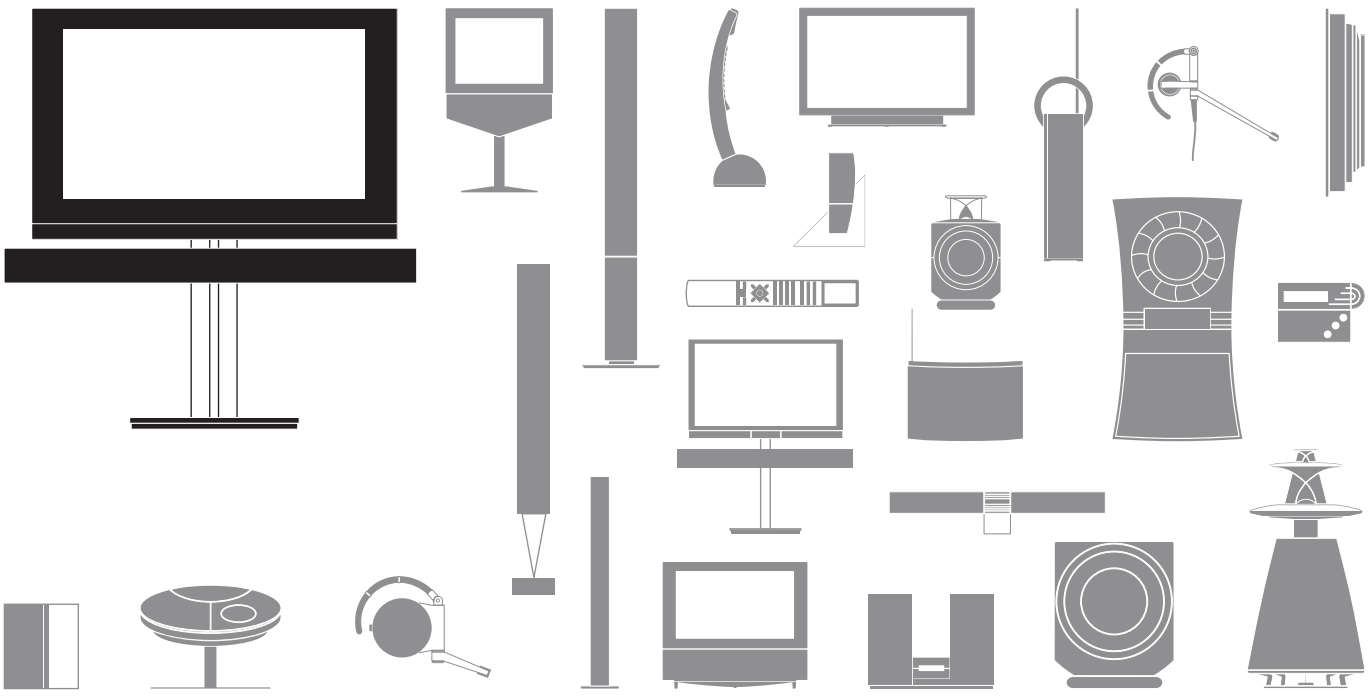
BeoVision 7

Bedienungsanleitung



BANG & OLUFSEN

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
VORSICHT: Um elektrische Schläge zu vermeiden, sollten Sie die Abdeckung (oder Rückseite) nie entfernen.
Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Servicepersonal.

ACHTUNG: Um Feuer oder elektrische Schläge zu vermeiden, darf dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Setzen Sie dieses Gerät keinem Tropf- bzw. Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte wie z. B. Vasen darauf. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Das getrennte Gerät sollte frei zugänglich bleiben.

Das Dreieck mit Blitzsymbol weist den Benutzer darauf hin, dass im Geräteinneren unisolierte gefährliche Spannung vorhanden ist, die zu elektrischen Schlägen führen kann.

Das Dreieck mit Ausrufezeichen weist den Benutzer darauf hin, dass diesem Gerät wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen beiliegen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie Ihr TV-Gerät nicht in direktem Sonnen- oder Kunstlicht, wie Spots, auf, da dies die Empfindlichkeit des Fernbedienungsempfängers verringern kann. Bei Überhitzung können schwarze Flecken auf dem Bildschirm erscheinen. Diese Flecken verschwinden wieder, wenn das TV-Gerät auf Normaltemperatur abgekühlt ist.
- Achten Sie darauf, dass das TV-Gerät den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung entsprechend aufgestellt und angeschlossen wird. Um Verletzungen zu vermeiden, benutzen Sie ausschließlich Bang & Olufsen Standfüße oder Wandhalterungen.
- Das TV-Gerät wurde nur für den Gebrauch in trockenen Wohnräumen entwickelt. Die zulässige Umgebungstemperatur im Betrieb beträgt zwischen 10 und 40 °C.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das TV-Gerät.
- Stellen Sie Ihr TV-Gerät immer auf eine feste und stabile Oberfläche.
- Versuchen Sie nicht, das TV-Gerät zu öffnen. Überlassen Sie dies qualifiziertem Servicepersonal.
- Lassen Sie um das TV-Gerät stets genug Platz für ausreichende Lüftung.
- Das getrennte Gerät sollte frei zugänglich bleiben.
- Das mitgelieferte Netzkabel mit Stecker wurde speziell für dieses Gerät entwickelt. Änderungen des Steckers oder Beschädigungen des Netzkabels können sich negativ auf das Leistungsvermögen des TV-Geräts auswirken!

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

diese Bedienungsanleitung enthält Informationen zum alltäglichen Gebrauch Ihres Bang & Olufsen Geräts sowie weiterer angeschlossener Geräte. Wir gehen davon aus, dass Ihr Fachhändler das Gerät liefert, installiert und konfiguriert.

Unter *www.bang-olufsen.com* finden Sie weitere Informationen und sachdienliche FAQs (Antworten auf häufig gestellte Fragen) zu Ihrem Gerät.

Ihr Bang & Olufsen Fachhändler ist der erste Ansprechpartner bei all Ihren Servicefragen.

Um Kontaktdaten des nächsten Fachhändlers oder des Bang & Olufsen Customer Service zu erhalten, besuchen Sie uns auf unserer Website …

www.bang-olufsen.com

oder schreiben Sie an:

Bang & Olufsen a/s
BeoCare
Peter Bangs Vej 15
DK–7600 Struer

Technische Spezifikationen, Merkmale und deren Benutzung können ohne Vorankündigung geändert werden.

3500611 0908

Inhalt

4 Fernsehen

6 Videotext

8 Blu-ray-Player

11 BeoLink

21 Erweiterter Funktionsumfang

33 Installation – Einstellungen

So verwenden Sie Ihre Fernbedienung

Sie können Ihr TV-Gerät mit der Beo5 oder Beo4 bedienen. Die Hinweise in dieser Bedienungsanleitung beziehen sich überwiegend auf den Gebrauch der Beo5.

Bedienung mit der Beo5

TV — Softkey; zur Auswahl Display berühren*[1]
Eine Quelle einschalten oder eine Funktion auswählen

Zu einer früheren Beo5-Anzeige zurückkehren

KULISSE-Tasten wie **Zonen** oder **Lautspr.** einblenden
Zum Zurückkehren erneut drücken

Zifferntasten zur Programmauswahl einblenden und Daten in Bildschirmmenüs eingeben
Zum Zurückkehren erneut drücken

STOP — Durch die Menüs zurückgehen; einmal drücken, um die Wiedergabe zu unterbrechen, zweimal drücken, um die Wiedergabe zu stoppen

PLAY — Wiedergabe starten

BACK — Menüs vollständig verlassen

Farbspezifische Funktionen auswählen*[2]
Lautstärkerad neben der Farbe drücken

Drehen, um die Lautstärke anzupassen
Zum Stummschalten schnell gegen den Uhrzeigersinn drehen

GO — **Mittlere** Taste drücken, um Einstellungen zu übernehmen und zu speichern

Zwischen Bildschirmmenüs wechseln

Suchlauf rückwärts oder vorwärts

Programme durchgehen
Gedrückt halten, um kontinuierlich weiterzuschalten

Standby

Bedienung mit der Beo4

TV — Das Beo4-Display zeigt die aktivierte Quelle oder Funktion an.

TV — TV-Gerät einschalten*[3]

DVD — Den optionalen Blu-ray-Player einschalten

0 – 9 — Programme auswählen und Daten in Bildschirmmenüs eingeben

MENU — Hauptmenü der aktiven Quelle einblenden

TEXT — Videotext einblenden

Suchlauf rückwärts oder vorwärts bzw. in den Menüs navigieren

GO — Einstellungen bestätigen und speichern und die Wiedergabe starten

Programme wechseln oder in Menüs navigieren
Gedrückt halten, um kontinuierlich weiterzuschalten

Farbspezifische Funktionen auswählen

Lautstärke einstellen
Zum Stummschalten auf die Tastenmitte drücken

LIST — Zusätzliche „Tasten" auf der Beo4 anzeigen
Wiederholt drücken, um „Tasten" zu ändern

STOP — Durch die Menüs zurückgehen; einmal drücken, um die Wiedergabe zu unterbrechen, zweimal drücken, um die Wiedergabe zu stoppen

EXIT — Menüs verlassen

Standby

Nützliche Hinweise

[1]* **Informationen zu den Tasten Softkeys** Hellgraue Tasten bedeuten, dass Sie auf einen Text auf dem Display drücken müssen. Dunkelgraue Tasten bedeuten, dass Sie eine „echte" Taste drücken müssen. Je nach aktivierter Quelle werden auf dem Display unterschiedliche Softkeys eingeblendet. Berühren Sie das Display, um die Funktion zu aktivieren.

[2]* **Farbige Tasten Aktuelle Zone** Drücken Sie auf das Rad neben der Farbe, um die jeweilige farbige Taste zu aktivieren. Gibt die aktuelle Zone mit der Bezeichnung an, die ihr im Rahmen der Ersteinstellung verliehen wurde.

[3]* Markierte Tasten können bei der Ersteinstellung umprogrammiert werden (siehe S. 37).

Meine Neukonfiguration:

TV _____

DTV _____

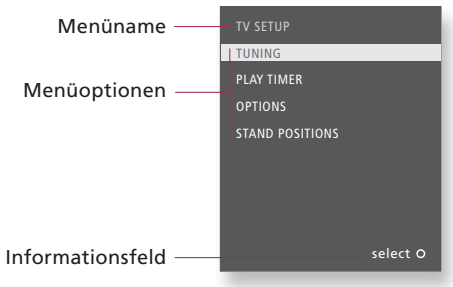
HINWEIS! Ausführliche Informationen zur Benutzung Ihrer Fernbedienung entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Fernbedienung.

So navigieren Sie mit Ihrer Fernbedienung in den Menüs und wählen Einstellungen aus. Seite 50 enthält eine Übersicht über die Menüs Ihres TV-Geräts.

Anzeige und Menüs

Im Display rechts werden Informationen über die ausgewählte Quelle angezeigt. In den Bildschirmmenüs können Sie Einstellungen vornehmen.

…	TV	*oder*	DVD	Menü
Zone des TV-Geräts wählen	TV-Gerät einschalten		Den optionalen Blu-ray-Player einschalten	Menü aufrufen



Beispiel für ein Bildschirmmenü

In Menüs navigieren

Wenn auf dem Bildschirm ein Menü eingeblendet ist, können Sie zwischen den Menüoptionen wechseln, Einstellungen anzeigen oder Daten eingeben.

	0 – 9	GO		EXIT	*oder*	STOP
Option/ Einstellung auswählen	Daten eingeben	Untermenü aufrufen/ Einstellung speichern	Option auswählen	Menüs verlassen		Durch die Menüs zurückgehen

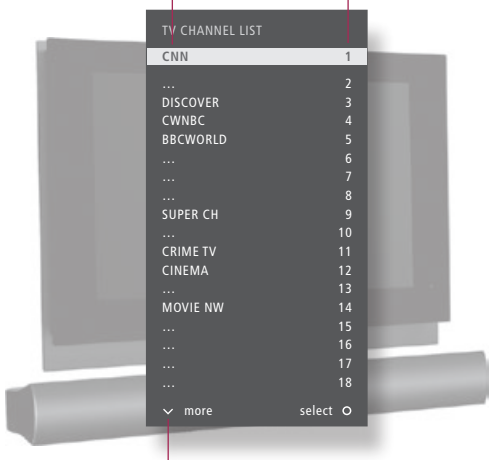
Wichtiger Hinweis – weitere Informationen unter: www.bang-olufsen.com

Fernbedienung Die Hinweise in dieser Bedienungsanleitung beziehen sich vorwiegend auf die Beo5-Fernbedienung, das TV-Gerät lässt sich aber auch mit der Beo4 bedienen. Die aufklappbare Seite in dieser Bedienungsanleitung enthält eine Übersicht über die Tasten der Beo5 und der Beo4. Ausführliche Informationen zur Benutzung Ihrer Fernbedienung entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Fernbedienung.

Fernsehen

Sie können ein TV-Programm nach seiner Ziffer auswählen oder zu einem anderen Programm oder einer anderen Quelle umschalten. Sie können die Lautstärke einstellen, die Tonwiedergabe oder Sprache ändern bzw. das TV-Gerät drehen.

Bedienung mit der Beo5



Aktivieren Sie die TV-Quelle, um diese Funktionen zu nutzen.

Programmname

Programmnummer

Zeigt weitere verfügbare Programme an

TV-Gerät einschalten

Ein TV-Programm wählen

Eine Programmliste aufrufen

Einstellung der Lautstärke

TV-Gerät drehen

Zweite Quelle anzeigen

Den Bildschirm teilen, um zwei Quellen gleichzeitig anzusehen*[1]

TV-Gerät ausschalten

Nützliche Hinweise

[1]*** Zweite Quelle** Sie können zwei Videoquellen aufrufen. Drücken Sie **Umschalten**, damit das linke und das rechte Bild die Plätze tauschen. Sie hören den Ton des linken Bildes, während Sie die Programme im rechten Bild wechseln. Drücken Sie **BACK**, um die Funktion zu verlassen und die linke Quelle aufzurufen. Sie können auch nur die gewünschte Quelle auswählen. Informationen zu HDMI-Quellen finden Sie auch auf S. 40.

Bedienung mit der Beo4

TV

Drücken

▲▼ *oder* + Auswählen; Ziffern aktivieren

0–9 Programm wählen

Zurück Vorheriges Programm wählen

GO Gedrückt halten, um eine Programmliste aufzurufen

◀ ▶ Seite wählen

▲▼ *oder* + Programm wählen; Ziffern aktivieren

0–9 GO Bestätigen

Lautstärke einstellen; Zum Stummschalten schnell gegen den Uhrzeigersinn drehen

In beliebiger Richtung am Rad drehen, um die Tonwiedergabe wieder zu aktivieren

Drücken

Standfuß Drücken

◀ Drehen *oder* Drehen ▶ *oder* Position 1 … 9 TV-Gerät drehen; Position auswählen*[2]

P-and-P Drücken

DVD Quelle auswählen

Umschalten Bilder tauschen

Drücken

TV

Drücken

▲▼ *oder* 0–9 Auswählen; Programm wählen

0 Vorheriges Programm wählen

GO Gedrückt halten, um die Programmliste aufzurufen

◀◀ ▶▶ *oder* ▲▼ GO Seite oder Programm wählen und bestätigen

▲▼ Lautstärke einstellen

▲▼ Zum Stummschalten auf die Tastenmitte drücken

LIST „STAND" auswählen

◀◀ ▶▶ *oder* 1–9 TV-Gerät drehen; Position auswählen*[2]

LIST „P-AND-P" auswählen

DVD Quelle auswählen

0 Bilder tauschen

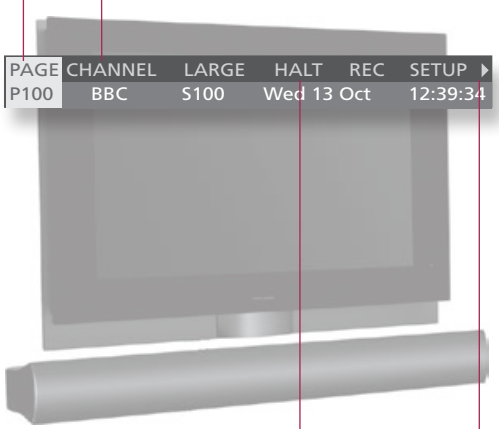
Drücken

[2]* **TV-Positionen** **Position 1** entspricht der äußersten linken Position, **Position 9** entspricht der äußersten rechten Position.

HINWEIS! Zur Nutzung der Drehfußfunktion muss der Drehfuß zunächst kalibriert werden (siehe S. 45). Wie Sie die Positionen vorprogrammieren, die das TV-Gerät einnehmen soll, erfahren Sie auf S. 48.

Videotext

Die Videotextfunktion können Sie nutzen, indem Sie die Menüleiste am oberen Rand der Videotextseite oder die Pfeiltasten auf Ihrer Beo5 verwenden.


Aktivieren Sie den Videotext, um diese Funktionen zu nutzen.
Aktuelle Seite
Sender wechseln
PAGE CHANNEL LARGE HALT REC SETUP
P100 BBC S100 Wed 13 Oct 12:39:34
Weiterblättern der Unterseite stoppen
Der Pfeil gibt an, dass weitere Optionen verfügbar sind. Unter „SETUP" können Sie Einstellungen vornehmen und unter „REVEAL" können Sie verborgenen Text einblenden.

Bedienung mit der Beo5

Videotext aufrufen

Die Startseite des Videotexts aufrufen

Zu den Seiten wechseln

Die gewünschten Videotextseiten aufrufen

Videotext wechseln*[1]

Die Videotextseiten anderer Fernsehsender aufrufen

Weiterblättern der Unterseiten stoppen

Verborgene Nachrichten einblenden

… usw.

MEMO-Seiten erstellen

Für den Videotext jedes Programms sind neun MEMO-Seiten verfügbar.*[2]

Eine MEMO-Seite anzeigen

Die „MEMO"-Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie MEMO-Seiten gespeichert haben.

Eine MEMO-Seite löschen

Videotext verlassen

Nützliche Hinweise

[1]* **Videotextservice** Jedes Programm bietet seinen eigenen Videotext an. Sie können problemlos zwischen den Videotextseiten unterschiedlicher Programme umschalten.

MEMO-Seiten Wenn Sie eine Videotextseite als MEMO-Seite speichern, können Sie sehr schnell darauf zugreifen.

Vergrößerter Videotext Wenn Sie eine Videotextseite vergrößern möchten, müssen Sie den Videotext aufrufen, zur Option „LARGE" in der Menüleiste gehen und wiederholt auf die **mittlere** Taste drücken, um zwischen der oberen und unteren Hälfte der Seite und der normalen Seitengröße umzuschalten.

Bedienung mit der Beo4

Videotext

Wiederholt drücken, um den Anzeigemodus zu ändern

0–9 Seite wählen	*oder* ‹ Zu „PAGE" wechseln	⇕ Seite wählen	GO Indexseiten (100, 200, 300 …) aufrufen		
› Zu „CHANNEL" oder „MEMO" und dann zu „CHANNEL" wechseln	⇳	GO Prog-rammliste aufrufen	⇳ Programm wählen	GO Bestätigen	
STOP Weiter-blättern stoppen	*oder* ‹ › Zu „HALT" wechseln	GO Drücken	⇳ Unterseite wählen	*oder* 0–9	GO Weiter-blättern wieder aktivieren
‹ › Zu „REVEAL" wechseln	GO Bestätigen				
0–9 Seite wählen	‹ › Zu „SETUP" wechseln	GO Bestätigen	GO Aktuelle Seite speichern	‹ › Zu „BACK" wechseln	GO Bestätigen
‹ › Zu „CHANNEL" oder „MEMO" wechseln	⇳ MEMO-Seite wählen				
‹ › Zu „SETUP" wechseln	GO Bestätigen	‹ › MEMO-Seite wählen	Drücken	Löschen	
BACK Drücken					

TEXT

Wiederholt drücken, um den Anzeigemodus zu ändern

0–9 Seite wählen	*oder* ⇕ Zu „PAGE" wechseln und auswählen	GO Index-seiten	
›› Zu „CHANNEL" oder „MEMO" und dann zu „CHANNEL" wechseln	⇕	GO Drücken,	⇕ Programm wählen und bestätigen GO
STOP Weiter-blättern stoppen	⇕ *oder* 0–9	GO Unterseite wählen und das Weiterblättern wieder aktivieren	
‹‹ ›› Zu „REVEAL" wechseln	GO Bestätigen		
0–9 Seite wählen	‹‹ ›› Zu „SETUP" wechseln	GO Bestätigen und dann speichern	GO
‹‹ ›› Zu „CHANNEL" oder „MEMO" wechseln	⇕ MEMO-Seite wählen		
‹‹ ›› Zu „SETUP" wechseln	GO Drü-cken	‹‹ ›› Seite wählen	Zweimal drücken
EXIT Drücken			

[2]* **Videotext-Untertitel** Speichern Sie die Videotext-Untertitelseite als MEMO-Seite 9, wenn die verfügbaren Videotext-Untertitel für ein bestimmtes Programm automatisch angezeigt werden sollen.

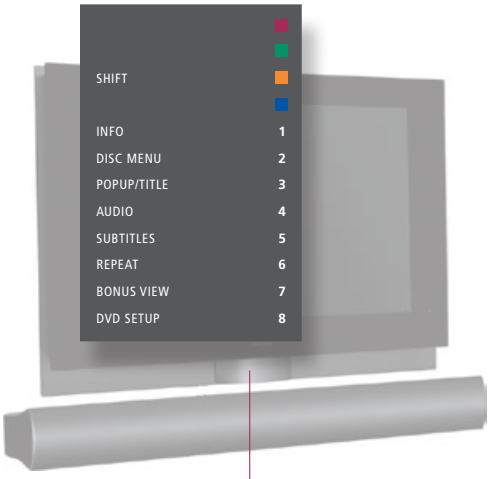
Doppelanzeigemodus Durch Drücken von „Text" bei aktiviertem Videotext wechseln Sie zwischen Voll- und Doppelanzeige.

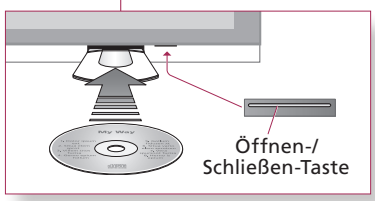
HINWEIS! Wenn Ihr TV-Gerät über ein Master Link-Kabel mit einem anderen TV-Gerät verbunden ist, können die MEMO-Seiten von den verbundenen TV-Geräten nicht gemeinsam genutzt werden. Die MEMO-Seiten müssen an allen verbundenen TV-Geräten manuell gespeichert werden.

Der Blu-ray-Player

Wenn Ihr TV-Gerät mit dem optionalen Blu-ray-Player ausgestattet ist, können Sie sowohl Blu-ray-Discs als auch DVDs ansehen. Die Menüfarbe für Blu-ray-Discs ist Blau, die Menüfarbe für DVDs ist Rot.

Aktivieren Sie die Quelle des Blu-ray-Players, um diese Funktionen zu nutzen.





Drücken Sie auf die Öffnen-/Schließen-Taste unter dem Bildschirm und legen Sie eine Disc mit nach oben weisender Aufschrift in das Fach. Halten Sie die Öffnen-/Schließen-Taste gedrückt, um die Wiedergabe automatisch zu starten.

Wichtiger Hinweis: Verwenden Sie keine Disc-Adapter!

Bedienung mit der Beo5

Den Blu-ray-Player einschalten

Eine Funktion auswählen

Verschiedene Menüs, z. B. das **INFO**-Menü, aufrufen, um zu einem bestimmten Titel/ Kapitel oder Zeitpunkt zu gelangen; Audio-/ Untertitelsprache oder Winkel ändern

Eine Disc abspielen

Wiedergabe unterbrechen oder stoppen

Wiedergabe einer Disc unterbrechen bzw. stoppen
Nicht alle Blu-ray-Discs unterstützen diese „Wiedergabe fortsetzen"-Funktion.

Zeitlupenwiedergabe

Wiedergabe in Zeitlupe*[1]

Zwischen Kapiteln oder Titeln wechseln

Zwischen Kapiteln/Titeln auf einer Disc wechseln

Den Blu-ray-Player ausschalten

Nützliche Hinweise

Die Menüs „WINKEL" UND „BONUSANSICHT" Die Menüs „WINKEL" und „BONUSANSICHT" werden nur dann angezeigt, wenn der „WIEDERGABE-MODUS" im Menü „EINSTELLUNGEN" auf „ERWEITERT" gestellt ist und die Information zur Verfügung steht.

Das Menü „EINSTELLUNGEN" Im Hauptmenü können Sie Ihre individuellen Einstellungen für die Wiedergabe vornehmen.

[1]* Zeitlupen-wiedergabe Zeitlupenwiedergabe rückwärts ist nicht möglich.

HINWEIS! Auf der Beo4 müssen Sie zuerst die gelbe Taste drücken, um die Funktionen des Blu-ray-Players (z. B. Wiedergabe fortsetzen) zu aktivieren.

Bedienung mit der Beo4

DVD

Drücken

...

Funktion auswählen

PLAY

Wiedergabe starten

STOP

Einmal drücken, um die Wiedergabe zu unterbrechen; ein zweites Mal drücken, um die Wiedergabe zu stoppen;
Ein drittes Mal drücken, um zum Anfang der Disc zurückzukehren

PLAY

Wiedergabe fortsetzen

STOP | ▶▶ | ▲ | PLAY

Wiedergabe unterbrechen | Zeitlupenwiedergabe | Rück-/Vorlauf Bild für Bild | Wiedergabe fortsetzen

↕ *oder* ◀◀ ▶▶ | PLAY

Zwischen Kapiteln/Titeln wechseln | Schnellen Rück-/Vorlauf während der Wiedergabe durchführen | Wiedergabe fortsetzen

TV *oder* ●

Drücken

DVD

Drücken

MENU *oder* ■ 1–8

Menüfenster aufrufen | Funktion auswählen

■ GO

Wiedergabe starten

STOP ■ GO

Einmal drücken, um die Wiedergabe zu unterbrechen; ein zweites Mal drücken, um die Wiedergabe zu stoppen; Ein drittes Mal drücken, um zum Anfang der Disc zurückzukehren | Wiedergabe fortsetzen

STOP | ■ ▶▶ ■ ▲ | ■ GO

Wiedergabe unterbrechen | Zeitlupenwiedergabe oder Rück-/Vorlauf Bild für Bild | Wiedergabe fortsetzen

■ ↕ *oder* ■ ◀◀ ▶▶ | ■ GO

(Schneller) Rück-/Vorlauf | Wiedergabe fortsetzen

TV *oder* ●

Drücken

TV-Menü Drücken Sie auf der Beo4 zweimal **MENU**, um das Hauptmenü des TV-Geräts aufzurufen, wenn DVD als Quelle ausgewählt ist.

Umgang mit Discs Wenn eine eingelegte Disc nicht erkannt wird, wird sie ausgeworfen, und im Menüfenster erscheint „EINLEGEN". Überprüfen Sie die Disc auf Fingerabdrücke, Kratzer o. Ä. Es ist auch möglich, dass das Format der Disc nicht mit dem Player kompatibel ist.

HINWEIS! Wenn Sie dazu aufgefordert werden, eine farbige Taste zu drücken, drücken Sie die entsprechende Taste – sofern Sie eine Beo4 benutzen – zweimal.

Inhalt – BeoLink

12 BeoLink-System

14 Audiosystem anschließen und konfigurieren

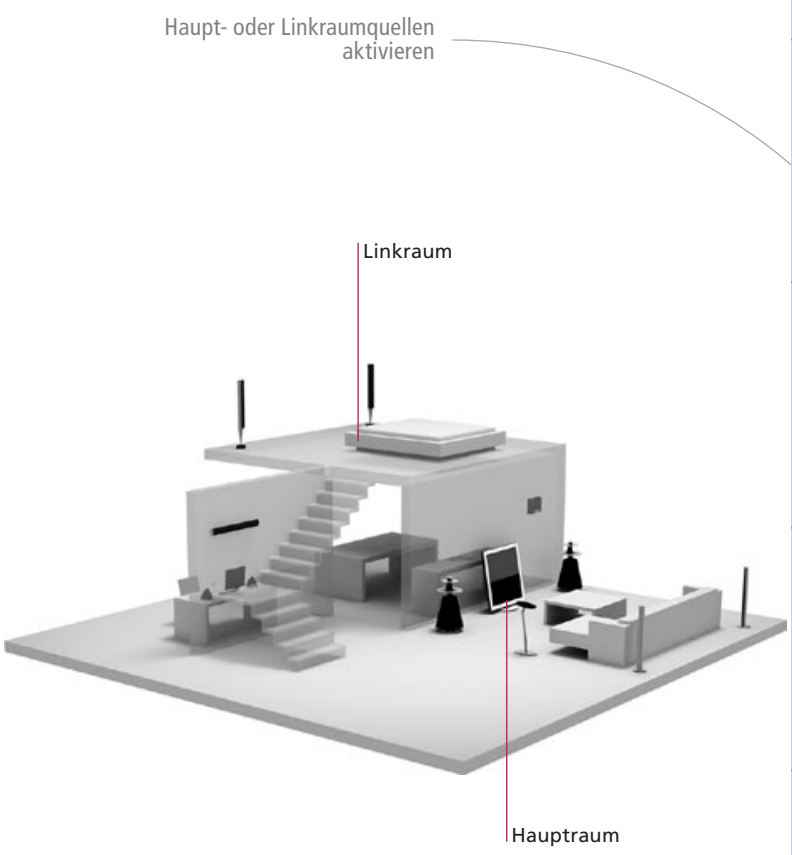
16 BeoLink-System anschließen und konfigurieren

17 Ihr TV-Gerät in einem Linkraum

18 Zwei TV-Geräte im selben Raum

BeoLink-System

Wenn Sie über ein BeoLink-System verfügen, können Sie sämtliche angeschlossenen Quellen sowohl vom Hauptraum als auch von den Linkräumen aus bedienen.



Bedienung mit der Beo5

TV-Ton aus den Audiolautsprechern

Den Ton einer TV-Quelle über die Lautsprecher Ihres Audiosystems wiedergeben

Audioton aus den TV-Lautsprechern

Audioklang auf den an das TV-Gerät angeschlossenen Lautsprechern anhören

Eine in einem Raum vorhandene Quelle nutzen

Eine Haupt- oder Linkraumquelle im selben Linkraum aktivieren. Der Quellentyp, z. B. ein Audioprodukt, ist nur in einem der Räume vorhanden.

Eine Linkraumquelle nutzen

Eine Linkraumquelle aktivieren; z. B. ein TV-Gerät in einem Linkraum, wenn sich im Hauptraum auch ein TV-Gerät befindet.

Eine Hauptraumquelle nutzen

Eine Hauptraumquelle in einem Linkraum aktivieren, obwohl sich die gleiche Quelle, z. B. ein TV-Gerät, auch im Linkraum befindet.

Nützliche Hinweise

Optionen Um alle Funktionen ordnungsgemäß nutzen zu können, müssen an den Geräten die korrekten Optionen eingestellt werden (siehe S. 14).

Hauptraumquelle Das ist die zentrale Quelle, von der aus Sie Ton und Bilder an die Linkraumquellen verteilen können.

Linkraumquelle Diese Quelle ist in einem Linkraum platziert, und über sie können Sie Ton und Bilder von angeschlossenen Hauptraumquellen empfangen.

Audiosystem Nur Bang & Olufsen Audiosysteme mit Master Link unterstützen die Integration des TV-Geräts.

Bedienung mit der Beo4

…	TV		TV
Audiolautsprecherzone auswählen	Videoquelle auswählen		Videoquelle auswählen*[1]
…	CD		CD
Zone des TV-Lautsprechers wählen	Audioquelle auswählen		Audioquelle auswählen*[1]
RADIO			RADIO
Quelle auswählen	Quelle wie üblich bedienen		Quelle auswählen / Quelle wie üblich bedienen
TV			TV
Quelle auswählen	Quelle wie üblich bedienen		Quelle auswählen / Quelle wie üblich bedienen
Link	TV		LIST / TV
Drücken	Quelle auswählen	Quelle wie üblich bedienen	**LINK** auswählen / Quelle auswählen / Quelle wie üblich bedienen

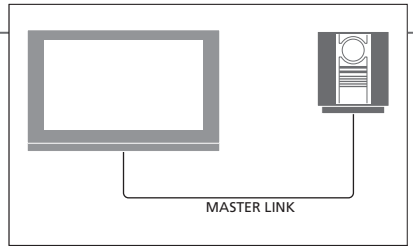
Änderungen an der Linkraumaufstellung Wenn Sie Ihre Linkraumprodukte in andere Räume umplatzieren, muss Ihre Beo5-Fernbedienung unbedingt von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler entsprechend umkonfiguriert werden.

[1]* HINWEIS: Wenn Sie über die Option 1-1 verfügen, müssen Sie zuerst **AV** wählen. Um **AV** auf der Beo4 anzeigen zu können, muss die Option zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung zu Ihrer Beo4.

Audiosystem anschließen und konfigurieren

Wenn Sie ein kompatibles Bang & Olufsen Audiosystem mit einem Master Link-Kabel an das TV-Gerät anschließen, können Sie die Vorteile eines integrierten Audio-/Videosystems genießen.

1. Audiosystem anschließen



Schließen Sie das Audiosystem mittels eines Master Link-Kabels an die mit MASTER LINK gekennzeichneten Buchsen am TV-Gerät an.

2. Option für das TV-Gerät einstellen

Wenn Ihr TV-Gerät in ein Audio-/Videosystem integriert wurde, muss die korrekte Option eingestellt werden. Schalten Sie zunächst das gesamte System in der Standby-Betrieb und begeben Sie sich vor das TV-Gerät.

●	*und*	GO	Options-pro.	…
Gedrückt halten		Drücken	Drücken	Zone auswählen, in der sich das TV-Gerät befindet

●	*und*	LIST	LIST	GO	LIST	0–9
Gedrückt halten		Drücken	**OPTION?** auswählen und bestätigen		**V.OPT** auswählen	Option auswählen

3. Option für das Audiosystem einstellen

Stellen Sie die korrekte Option am Audiosystem ein. Schalten Sie zunächst das gesamte System in der Standby-Betrieb und begeben Sie sich vor das Audiosystem.

●	*und*	GO	Options-pro.	…
Gedrückt halten		Drücken	Drücken	Zone auswählen, in der sich das Audiosystem befindet

●	*und*	LIST	LIST	GO	LIST	0–9
Gedrückt halten		Drücken	**OPTION?** auswählen und bestätigen		**A.OPT** auswählen	Option auswählen

Nützliche Hinweise

TV- und Audiolautsprecher

So können Sie eine CD in Ihrem Audiosystem über die an das TV-Gerät angeschlossenen Lautsprecher wiedergeben oder ein TV-Programm auswählen und dabei den Ton auf die Lautsprecher Ihres Audiosystems schalten.

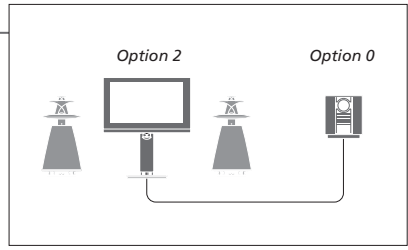
Verfügbare Optionen

Bei Nutzung einer Beo4-Fernbedienung lauten die Optionen für das TV-Gerät in einem Hauptraum 1, 2 oder 4, in einem Linkraum dagegen 5 oder 6. Die Optionen für das Audiosystem lauten 0, 1, 2, 4, 5 oder 6 (siehe auch S. 17).

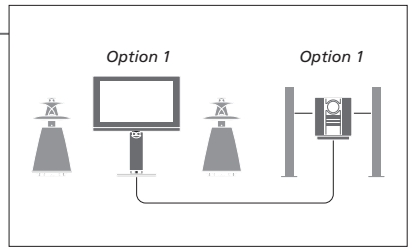
Ihr Audio-/Videosystem kann sich in einem oder in zwei verschiedenen Räumen befinden, wobei das TV-Gerät in einem Raum und das Audiosystem mit einem Lautsprecherpaar in einem anderen Raum stehen kann.

Optionen auswählen

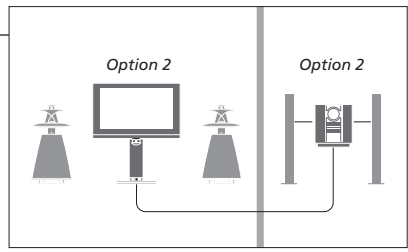
Um die korrekten Optionen mit der Beo5 einzustellen, müssen Sie die Zone auswählen, in der sich Ihr Produkt befindet (siehe S. 14). Auf dieser Seite finden Sie eine Übersicht der verfügbaren Optionen, wenn Sie eine Beo4 verwenden.



Das TV-System und das Audiosystem sind in einem Raum aufgestellt und alle Lautsprecher sind am TV-Gerät angeschlossen.
Stellen Sie das TV-Gerät auf Option 2 und das Audiosystem auf Option 0 ein.



Das TV-Gerät (mit oder ohne zusätzliche Lautsprecher) und ein Audiosystem mit angeschlossenen Lautsprechern befinden sich im selben Raum.
Stellen Sie das TV-Gerät auf Option 1 und das Audiosystem ebenfalls auf Option 1 ein.



Das Audiosystem befindet sich in einem und das TV-Gerät (mit oder ohne zusätzliche Lautsprecher) in einem anderen Raum.
Stellen Sie das TV-Gerät auf Option 2 und das Audiosystem ebenfalls auf Option 2 ein.

Optionen Weitere Informationen zu den Optionen 4, 5 und 6 finden Sie auf den Seiten 17 und 18.

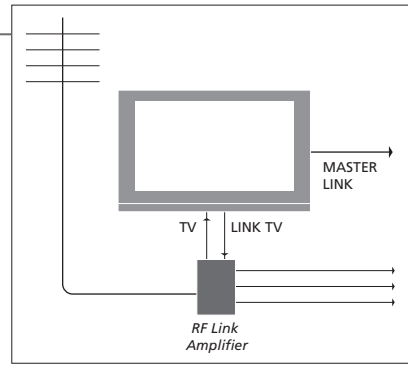
HINWEIS! Nicht alle Bang & Olufsen Audiosysteme unterstützen die Integration mit dem TV-Gerät. Näheres erfahren Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.

BeoLink-System anschließen und konfigurieren

Hier erfahren Sie, wie Sie ein BeoLink-System so anschließen und konfigurieren, dass Sie in Linkräumen Bilder ansehen und den Ton hören können. Sie können beispielsweise das TV-Gerät im Wohnzimmer an ein anderes Videosystem oder an ein Lautsprecherpaar in einem anderen Raum anschließen.

Linkverbindungen herstellen

Um Videosignale an Linkräume verteilen zu können, müssen Sie einen HF-Link-Verstärker an das Hauptraum-TV-Gerät sowie ein Linkraum-TV-Gerät anschließen.*[1]



Schließen Sie das Master Link-Kabel an die freie MASTER LINK-Buchse des TV-Geräts an. Wenn Sie auch Videosignale an Linkräume übertragen möchten, schließen Sie ein handelsübliches Antennenkabel an die Buchse „LINK TV“ am Hauptanschlussfeld an. Verlegen Sie dann das Antennenkabel zum HF-Link-Verstärker und das Master Link-Kabel in den Linkraum. Befolgen Sie die den Linkraumgeräten beiliegenden Anleitungen.

Systemmodulator einschalten

Wenn Sie ein Audiosystem besitzen, z. B. ein BeoLink Active/Passive, und Sie im selben Raum eine Konfiguration mit einem nicht linkfähigen TV-Gerät wählen, müssen Sie den Systemmodulator auf „EIN“ stellen. Die Werkseinstellung lautet „AUTO“ und muss bei Nutzung eines linkfähigen Bang & Olufsen TV-Geräts verwendet werden.

Im Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ den Eintrag „OPTIONEN“ auswählen → Im Menü „ANSCHLÜSSE“ die Option „LINK“ auswählen → „MODULATOR“ auswählen → „EIN“ auswählen (< >) → Bestätigen (GO)

Linkfrequenz ändern

Wenn beispielsweise ein TV-Sender in Ihrer Nähe auf derselben Frequenz wie das BeoLink-System sendet (d. h. auf auf der werkseitig eingestellten Frequenz 599 MHz), müssen Sie den Systemmodulator auf eine freie Frequenz einstellen.*[2]

Im Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ den Eintrag „OPTIONEN“ auswählen → Im Menü „ANSCHLÜSSE“ die Option „LINK“ auswählen → „FREQUENZ“ auswählen → Freie Frequenz suchen (< >) → Bestätigen (GO)

Nützliche Hinweise

[1]* **Angeschlossene Geräte** Wenn bereits ein Audiosystem an der MASTER LINK-Buchse angeschlossen ist und Sie weitere Geräte anschließen möchten, müssen Sie das Master Link-Kabel in zwei Teile splitten, die Sie über eine spezielle Verbindungsbox mit dem Kabel aus dem Linkraum verbinden. Wenden Sie sich hierzu bitte an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner.

[2]* **Linkfrequenz** Wenn Sie die Linkfrequenz am Hauptraum-TV-Gerät ändern, müssen Sie darauf achten, dass die Linkfrequenz am Linkraum-TV-Gerät entsprechend eingestellt ist.

HINWEIS! HDMI, VGA und Y – Pb – Pr-Signale können nicht vom Hauptraum-TV-Gerät zum Linkraumsystem übertragen werden.

Ihr TV-Gerät in einem Linkraum

Wenn Sie ein BeoLink-System installiert haben, können Sie alle angeschlossenen Systeme über das TV-Gerät in einem Linkraum bedienen.

Linkraum-TV-Gerät anschließen

Gehen Sie beim Anschluss Ihres TV-Geräts für die Benutzung in einem Linkraum folgendermaßen vor:

1 Schließen Sie das Linkraum-TV-Gerät an das Netz an.
2 Stellen Sie mit Ihrer Fernbedienung die richtige Option am Linkraum-TV-Gerät ein.
3 Trennen Sie das Linkraum-TV-Gerät vom Netz.
4 Nehmen Sie die notwendigen Anschlüsse vor.
5 Schließen Sie das Linkraum-TV-Gerät wieder an das Netz an.

Option für ein Linkraum-TV-Gerät einstellen

Damit Ihr gesamtes System einwandfrei funktioniert, muss Ihr TV-Gerät im Linkraum auf die richtige Option eingestellt werden, bevor Sie es an das System im Hauptraum anschließen. Begeben Sie sich vor das Linkraum-TV-Gerät.

● und GO	Options-pro.	…
Gedrückt halten — Drücken	Drücken	Zone auswählen, in der sich das TV-Gerät befindet

● und LIST	LIST GO	LIST	6
Gedrückt halten — Drücken	**OPTION?** auswählen und bestätigen	**V.OPT** auswählen	Option 6 auswählen*[1]

Timer-Programmierung Einen Wiedergabe-Timer am TV-Gerät im Hauptraum programmieren, siehe S. 25.

[1]* HINWEIS: Wenn Sie eine Beo4 besitzen und das TV-Gerät für die Benutzung in einem Linkraum anschließen, in dem bereits andere Linksysteme, wie z. B. Lautsprecher, installiert sind, müssen Sie das TV-Gerät stattdessen auf Option 5 einstellen.

Zwei TV-Geräte im selben Raum

Wenn sich zwei TV-Geräte im selben Raum befinden und Sie beide TV-Geräte mit derselben Fernbedienung steuern, müssen beide TV-Geräte unbedingt auf die richtigen Optionen eingestellt sein, um einwandfrei zu funktionieren.

Die richtige Option auswählen

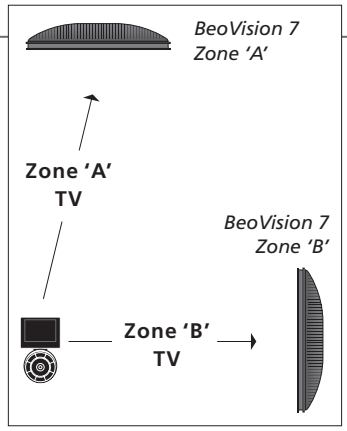
Wenn Sie Ihr TV-Gerät in einem Raum aufstellen, in dem sich bereits ein Bang & Olufsen TV-Gerät befindet, müssen Sie die Optionseinstellung des Zweitgeräts ändern. Auf diese Weise verhindern Sie das gleichzeitige Einschalten beider Geräte. Begeben Sie sich vor den Zweitfernseher.

	und			
●		GO	Options-pro.	…
Gedrückt halten		Drücken	Drücken	Zone auswählen, in der das TV-Gerät aufgestellt ist*[1]

	und					
●		LIST	LIST	GO	LIST	4
Gedrückt halten		Drücken	**OPTION?** auswählen und bestätigen		**V.OPT** auswählen	Option 4 aus-wählen

Beo5 – TV-Geräte bedienen

In der Regel können Sie bei Nutzung einer Beo5 eine Quelle einfach dadurch aktivieren, dass Sie die entsprechende Quellentaste drücken. Wenn sich in demselben Raum jedoch zwei TV-Geräte befinden, müssen Sie zunächst die Zone des gewünschten TV-Geräts auswählen.



…	TV
Zone des gewünschten TV-Geräts auswählen	Quelle auswählen

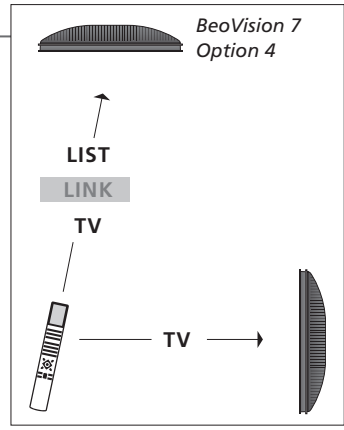
Nützliche Hinweise

Videotext bei Option 4 Wenn Sie an einem auf Option 4 eingestellten TV-Gerät den Videotext nutzen möchten, müssen Sie die Beo4 auf die Option **VIDEO 3** einstellen. Auf diese Weise werden die Beo4-Funktionen für TV-Geräte eingeschränkt, die auf andere Optionen eingestellt sind. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Beo4.

[1]* HINWEIS: Kontaktieren Sie Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner, um Informationen zur Auswahl der Zonen zu erhalten.

Beo4 – Auf Option 4 eingestelltes TV-Gerät bedienen

In der Regel können Sie eine Quelle einfach dadurch aktivieren, dass Sie die entsprechende Quellentaste drücken. Wenn Sie Ihr TV-Gerät jedoch auf die Option 4 eingestellt haben, müssen Sie bei Nutzung einer Beo4 folgendermaßen vorgehen, um eine Quelle zu aktivieren.
Wenn Sie allerdings eine bestimmte Fernbedienung ausschließlich für Ihren Zweitfernseher verwenden möchten, sollten Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner wenden.



LIST	TV
LINK auswählen	Quelle auswählen

LINK auf der Beo4 Um **LINK** auf der Beo4 anzeigen zu können, muss die Option zur Funktionsliste der Beo4 hinzugefügt werden. Weitere Informationen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung zu Ihrer Beo4.

BANG & OLUFSEN

Inhalt – Erweiterter Funktionsumfang

22 Surround Sound und Home Cinema

23 Tonwiedergabe

24 Wecktimer

25 Wiedergabe-Timer

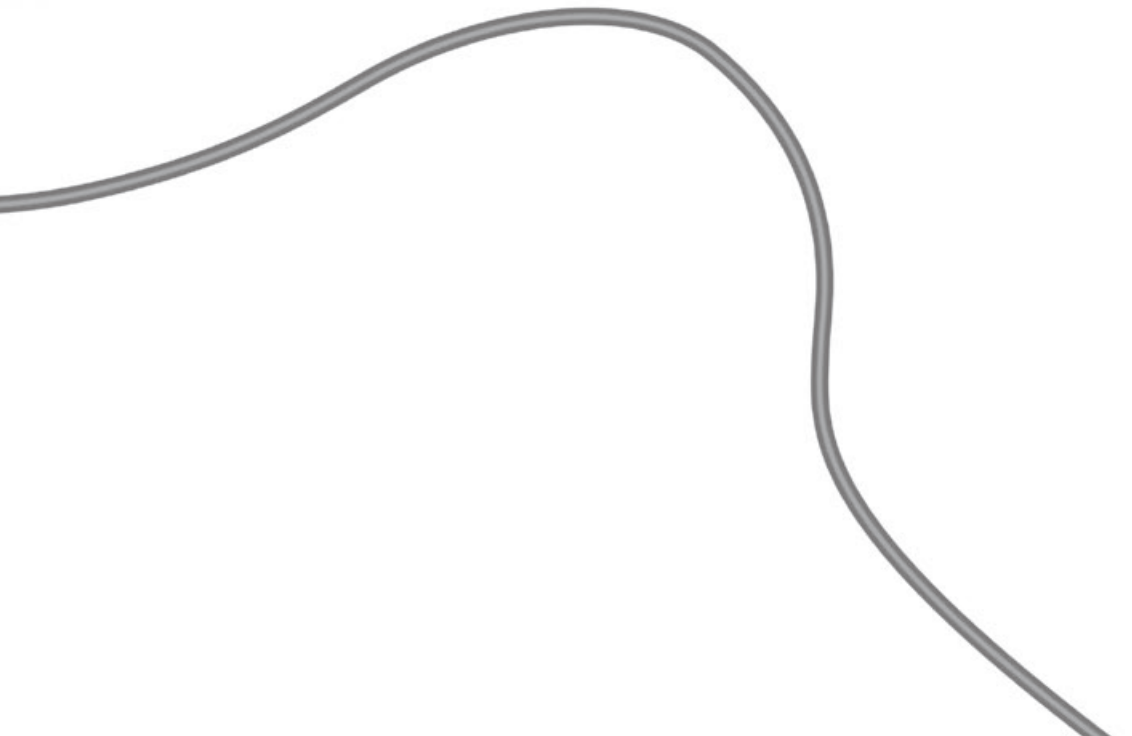
26 TV-Programme bearbeiten und hinzufügen

27 Bild und Ton einstellen

28 Das PIN-Code-System

29 Tunereinstellung

30 Andere Geräte mit der Beo5 oder Beo4 bedienen



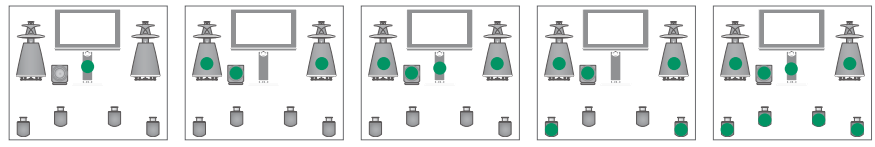
Surround Sound und Home Cinema

Wenn Sie Bang & Olufsen Lautsprecher und einen Projektor anschließen, können Sie Ihr TV-Gerät in ein Home Cinema-System mit Surround Sound verwandeln. Sie können außerdem ein Bildformat auswählen, um das Seherlebnis ganz individuell zu gestalten.

Lautsprecher für Kinoklang wählen

Das TV-Gerät stellt nach Auswahl einer Quelle automatisch den optimalen Klang ein, Sie können diese Einstellung jedoch verändern, indem Sie eine der verfügbaren Lautsprecherkombinationen wählen.

Anzeige **Kulisse** auf der Beo5 einblenden*[1] → Anzeige **Lautspr.** auswählen → Lautsprecherkombination auswählen*[2]

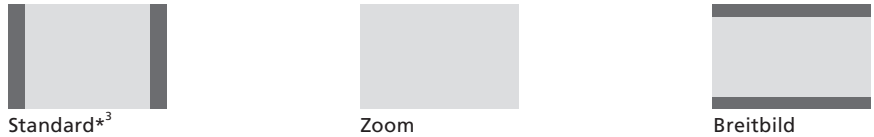


Modus 1 | Modus 2 | Modus 3 | Modus 4 | Modus 5

Bildformat auswählen

Das TV-Gerät passt das Bild nach Auswahl einer Quelle automatisch so an, dass der Bildschirm möglichst komplett ausgefüllt wird. Sie können allerdings das Format auch selbst wählen.

Anzeige **Kulisse** auf der Beo5 einblenden*[1] → Anzeige **Bild** auswählen → 1–3 Format auswählen*[2] → Bild mithilfe der Pfeiltasten ggf. nach oben oder unten justieren



Standard*[3]
Für Panoramaformat oder 4:3

Zoom
Das Bild wird vertikal ausgerichtet.

Breitbild
Für echtes 16:9-Breitbildformat

Auf Home Cinema umschalten

Schalten Sie das Bild vom TV-Bildschirm auf die Leinwand eines angeschlossenen Projektors.

Anzeige **Kulisse** auf der Beo5 einblenden*[1] → Anzeige **Cinema** auswählen → Wählen Sie **Cinema**, um zwischen Home Cinema und dem TV-Modus umzuschalten.

Nützliche Hinweise

[1]* **Kulisse** **FORMAT** für Bildformate und Home Cinema und **SPEAKER** für Lautsprecherkombinationen auf der Beo4 aufrufen

[2]* **Optimieren** Die Lautsprecherkombination oder das Bildformat wird optimiert, indem Sie **Optimieren** auf der Beo5 drücken. Auf der Beo4 drücken Sie stattdessen **GO**.

[3]* **Variante** Jedes Mal, wenn Sie **Variante** auf der Beo5 drücken, wählen Sie eine Variante von **Standard**. Auf der Beo4 verwenden Sie stattdessen ◀◀ bzw. ▶▶.

Modus wechseln Um mit der Beo4 zwischen Home Cinema und dem TV-Modus umzuschalten, drücken Sie so oft **LIST**, bis **FORMAT** angezeigt wird, und drücken Sie dann **0**.

HINWEIS! Wenn Sie nur zwei Frontlautsprecher an das System angeschlossen haben, können Sie nur **Modus 1–3** wählen. Sie können außerdem bis zu zwei BeoLab-Subwoofer an Ihr TV-Gerät anschließen.

Wechseln Sie während des Fernsehens zwischen den verfügbaren Tonwiedergabeoptionen und Sprachen.

Tonwiedergabe bzw. Sprache ändern	Ton	Ton
Zwischen den verfügbaren Tonwiedergabeoptionen und Sprachen wechseln	Tonwiedergabe aufrufen	Zur Auswahl wiederholt drücken

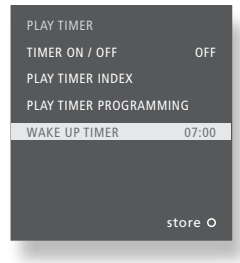
Tonwiedergabe oder Sprache Speichern Sie beim Abstimmen von TV-Programmen Ihre bevorzugte Tonwiedergabe (siehe S. 26).

Wecktimer

Sie können den Wecktimer verwenden, um das TV-Gerät automatisch einzuschalten. Beim Wecktimer handelt es sich um einen einmaligen Timer, der das TV-Gerät eine Stunde lang in Betrieb nimmt und nach seiner Ausführung deaktiviert wird.

Wecktimer programmieren
Quelle, Programmnummer und Startzeit auswählen → Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Menü „WIEDERGABE-TIMER“ auswählen → Menü „WECKTIMER“ auswählen → Einstellungen eingeben und bestätigen

Wecktimer prüfen oder löschen
Die Einstellungen eines Wecktimers prüfen oder löschen → Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Menü „WIEDERGABE-TIMER“ auswählen → Menü „WECKTIMER“ auswählen → Einstellungen ändern und bestätigen



Nützliche Hinweise

Wecktimer Ein Wecktimer betrifft nur das TV-Gerät, auf dem er programmiert wurde. Vergewissern Sie sich, dass die Uhr auf die korrekte Zeit eingestellt ist, damit der Wecktimer ordnungsgemäß ausgeführt wird.

HINWEIS! Wenn Sie einen Wecktimer programmiert haben, kann das TV-Gerät erst dann einen üblichen Wiedergabe- bzw. Standby-Timer ausführen, nachdem der Wecktimer ausgeführt bzw. deaktiviert wurde.

Wiedergabe-Timer

Sie können Ihr TV-Gerät automatisch ein- und ausschalten lassen, indem Sie einen Wiedergabe-Timer oder einen Standby-Timer in Ihrem Hauptraumsystem programmieren.

Timer-Wiedergabe und Timer-Standby

Programmieren Sie Ihr TV-Gerät so, dass es sich jede Woche zur gleichen Uhrzeit und am gleichen Tag ein- und ausschaltet.*[1]

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen und das Menü „WIEDERGABE-TIMER“ auswählen → Menü „PROGRAMMIEREN“ auswählen → Quelle auswählen → Einstellungen eingeben und bestätigen

Die Quellennamen entsprechen den Quellenbezeichnungen, die im Menü „ANSCHLÜSSE“ eingetragen sind.

- TV
- DTV
- DTV2 (V.AUX)
- V.AUX2
- V.MEM
- DVD
- DVD2
- CD
- N.MUSIC
- N.RADIO
- A.MEM
- RADIO
- DTV RADIO
- STANDBY

Wiedergabe-Timer einschalten

Wenn Sie den Wiedergabe-Timer für das TV-Gerät programmieren möchten, müssen Sie den Timer auf „EIN“ stellen.

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Menü „WIEDERGABE-TIMER“ auswählen → Das Menü „TIMER EIN/AUS“ auswählen → „EIN“ auswählen und bestätigen

Einen Timer anzeigen, bearbeiten oder löschen

Einen Timer aus der Liste mit Ihren Einstellungen anzeigen, bearbeiten oder löschen

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Im Menü „WIEDERGABE-TIMER“ die Option „WIEDERGABE-TIMER-LISTE“ auswählen → Timer auswählen → Einstellungen bearbeiten oder Timer löschen

[1]* **Wiedergabe-Timer** Sie können bis zu sechs Wiedergabe-Timer einstellen. Vergewissern Sie sich, dass die Uhr auf die korrekte Zeit eingestellt ist, damit die Timer ordnungsgemäß ausgeführt werden (siehe S. 48). Das TV-Gerät kann erst für einen gewöhnlichen Wiedergabe-Timer oder Standby-Timer genutzt werden, wenn der Wecktimer durchgeführt oder deaktiviert wurde.

Sicherheit Aus Sicherheitsgründen dreht und neigt sich der Drehfuß nicht, wenn das TV-Gerät per Wiedergabe-Timer eingeschaltet wird.

HINWEIS! Auch Linkraumsysteme eignen sich für die Ausführung von Wiedergabe-Timern bzw. Standby-Timern. Allerdings müssen Sie die Timer in Ihrem Hauptraumsystem programmieren und dann in Ihrem Linkraumsystem aktivieren.

TV-Programme bearbeiten und hinzufügen

Sie können die Reihenfolge, in der die Programme angezeigt werden, ändern und die Programme mit einem Namen Ihrer Wahl versehen. Außerdem können Sie Programme löschen oder ggf. neue Programme hinzufügen. Sie können bis zu 99 TV-Programme mit eigenen Programmnummern speichern.

Ein Programm verschieben
Sie können TV-Programme zu den gewünschten Programmnummern verschieben.
→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Im Menü „KANALSETUP“ den Eintrag „KANÄLE BEARBEITEN“ auswählen → Programm wählen → Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm.

Ein Programm benennen
Benennen Sie die TV-Programme so, dass Sie sie leicht wiedererkennen.
→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Im Menü „KANALSETUP“ den Eintrag „KANÄLE BEARBEITEN“ auswählen → Programm wählen → Drücken → Einstellungen eingeben und bestätigen

Ein Programm löschen
Unerwünschte Programme löschen
→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Im Menü „KANALSETUP“ den Eintrag „KANÄLE BEARBEITEN“ auswählen → Programm wählen → Verschieben / Zum Löschen zweimal drücken

Abgestimmte Programme justieren
Feineinstellungen am Empfang vornehmen, codierte Programme anzeigen, Art der Tonwiedergabe auswählen usw.
→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Im Menü „KANALSETUP“ den Eintrag „MANUELLE ABSTIMMUNG“ auswählen → Eintrag auswählen → Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm.

Automatisches Neuabstimmen
Alle TV-Programme automatisch neu abstimmen. Beachten Sie, dass sämtliche von Ihnen vorgenommenen Programmeinstellungen entfernt werden.
→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Menü „KANALSETUP“ auswählen → Menü „AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG“ auswählen → Automatische Abstimmung starten

Neue Programme hinzufügen
Programme hinzufügen, die zum Beispiel vom Fernsehsender verschoben wurden. Stellen Sie die Programme über das Menü „PROGRAMME HINZUFÜGEN“ ein, damit zuvor abgestimmte Programme nicht verändert werden und die Programmnamen, die Programmreihenfolge und die zu diesen Programmen gespeicherten Einstellungen beibehalten werden.
→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Menü „KANALSETUP“ auswählen → Menü „PROGRAMME HINZUFÜGEN“ auswählen → Hinzufügen von Programmen starten

Nützliche Hinweise

„MANUELLE ABSTIMMUNG“ Über das Untermenü „EXTRA“ im Menü „MANUELLE ABSTIMMUNG“ erhalten Sie Zugriff auf die Menüeinträge „FEINEINSTELLUNG“, „(DECODER)“, „(TV-SYSTEM)“ und „TON“.

„TV-SYSTEM“ Wenn der Menüeintrag „TV-SYSTEM“ eingeblendet wird, müssen Sie sich vor dem Abstimmen vergewissern, dass das richtige Übertragungssystem angezeigt wird: „B/G“ (PAL/SECAM BG), „I“ (PAL I), „L“ (SECAM L), „M“ (NTSC M) und „D/K“ (PAL/SECAM D/K). Näheres erfahren Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner.

HINWEIS! Wenn Programme zweisprachig ausgestrahlt werden und Sie beide Sprachen wünschen, können Sie das Programm je einmal in jeder Sprache speichern.

Bild und Ton sind werkseitig auf neutrale Werte eingestellt, die sich für die meisten Seh- und Hörsituationen eignen. Sie können diese Einstellungen aber Ihrem persönlichen Geschmack anpassen.

Bild anpassen

Helligkeit, Farbe und Kontrast einstellen. Informationen zum Bildformat finden Sie auf S. 22. Änderungen der Einstellung „FARBTON" betreffen nur das aktuelle Programm.

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN" aufrufen → Menü „OPTIONEN" auswählen → Menü „BILD-EINSTELLUNGEN" auswählen → Einstellungen eingeben und bestätigen

Bild ausblenden

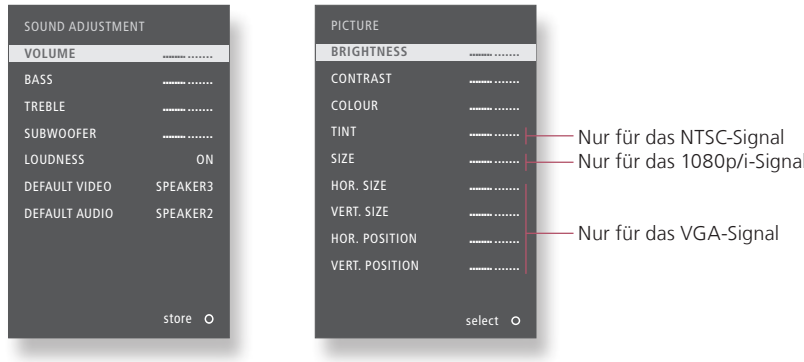
Bild vorübergehend ausblenden

→ Anzeige **Kulisse** auf der Beo5 einblenden → Anzeige **Bild** auswählen → Anzeige **Bild ein/aus** auswählen, um das Bild ein-/auszublenden

Ton einstellen

Sie können Lautstärke, Bässe, Höhen, Loudness, bis zu zwei angeschlossene BeoLab-Subwoofer sowie zwei Standardlautsprecherkombinationen voreinstellen. Der Inhalt des Menüs „TON" hängt davon ab, was am TV-Gerät angeschlossen ist. Näheres zu den Lautsprecherkombinationen erfahren Sie auch auf S. 22.

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN" aufrufen → Im Menü „OPTIONEN" den Eintrag „TON" auswählen → Menü „GRUNDEIN-STELLUNGEN" auswählen → Einstellungen eingeben und bestätigen



Vorübergehende Einstellungen Wenn Sie die Bild- und Toneinstellungen nur bis zum Ausschalten des TV-Geräts speichern möchten, halten Sie beim Bestätigen der Einstellungen anstelle der **mittleren** Taste die Taste **BACK** gedrückt.

„LS FÜR VIDEO" Die im Untermenü „LS FÜR VIDEO" ausgewählte Lautsprecherkombination wird beim Einschalten einer Videoquelle über das TV-Gerät automatisch aktiviert.

„LS FÜR AUDIO" Die im Untermenü „LS FÜR AUDIO" ausgewählte Lautsprecherkombination wird beim Einschalten einer Audioquelle über das TV-Gerät automatisch aktiviert.

Das PIN-Code-System

Das PIN-Code-System verhindert die Nutzung des TV-Geräts durch Personen, denen der PIN-Code nicht bekannt ist. Wenn das PIN-Code-System aktiviert ist und das TV-Gerät für 15–30 Minuten vom Netz getrennt wurde, setzt die Funktion des PIN-Code-Systems ein.

PIN-Code eingeben

Falls sich das TV-Gerät nach der Trennung vom Netz nicht einschalten lässt, warten Sie 30 Sekunden und versuchen Sie es erneut.

→ PIN-Code eingeben → Bestätigen

PIN-Code ändern

Ändern Sie den ausgewählten PIN-Code.*[1]

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN" aufrufen → < Zweimal drücken → STOP Drücken → PIN-Code eingeben, bestätigen und „NEUER PINCODE" auswählen → Geben Sie einen neuen Code ein, bestätigen Sie diesen, geben Sie den Code erneut ein und bestätigen Sie ihn nochmals.

PIN-Code löschen

Löschen Sie den ausgewählten PIN-Code.

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN" aufrufen → < Zweimal drücken → STOP Drücken → PIN-Code eingeben und bestätigen → „PINCODE LÖSCHEN" auswählen und bestätigen

Das PIN-Code-System aktivieren

Geben Sie einen vierstelligen PIN-Code ein, um das System zu aktivieren.

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN" aufrufen → < Zweimal drücken → STOP Drücken → Vierstelligen PIN-Code eingeben und bestätigen → PIN-Code erneut eingeben und bestätigen

Bei vergessenem PIN-Code

Wenn Sie Ihren PIN-Code vergessen haben, fragen Sie Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner nach einem fünfstelligen Mastercode.

→ < Bei Aufforderung zur Eingabe des PIN-Codes gedrückt halten, um fünf Felder einzublenden*[2] → Fünfstelligen Mastercode eingeben → Bestätigen, um den PIN-Code zu löschen. Jetzt können Sie das PIN-Code-System wieder aktivieren.

Nützliche Hinweise

[1]* **PIN-Code ändern** Wenn Sie Ihren PIN-Code öfter als fünfmal innerhalb von drei Stunden ändern, wird das Menü „PINCODE" für drei Stunden gesperrt, vorausgesetzt das System wird während dieser Zeit nicht vom Netz getrennt.

Falscher PIN-Code Nach fünf falschen Eingaben schaltet sich das TV-Gerät für drei Stunden ab, und die Bedienung ist nicht möglich. Lassen Sie das TV-Gerät während der nächsten Stunden im Standy-Modus.

HINWEIS! Beim ersten Einschalten Ihres TV-Geräts werden Sie zur Eingabe eines PIN-Codes aufgefordert. Geben Sie nun den PIN-Code ein, den Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner erhalten haben.
Um die Eingabe des PIN-Codes abzubrechen und die Eingabefelder zu löschen, drücken Sie **BACK**. Auf der Beo4 drücken Sie stattdessen **STOP**.

[2]* Halten Sie auf der Beo4 ◀◀ gedrückt, um die fünf Felder einzublenden.

Sie können den TV- oder DVB-Tuner deaktivieren, falls es sich bei Ihrer TV- oder DVB-Quelle um ein Peripheriegerät, wie eine Set-top Box, handelt.

Den internen Tuner deaktivieren

Wenn Sie den TV-Tuner deaktiviert haben, können Sie ein angeschlossenes Peripheriegerät mithilfe der TV-Taste aktivieren. Wenn Sie den DVB-Tuner deaktiviert haben, können Sie ein angeschlossenes Peripheriegerät mithilfe der DTV-Taste aktivieren.

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Im Menü „OPTIONEN“ den Eintrag „TUNER-SETUP“ auswählen → „TV-TUNER“ deaktivieren/aktivieren → „DVB“ deaktivieren/aktivieren und bestätigen

TV-/DVB-Tuner deaktivieren Wenn Sie sowohl den TV-Tuner als auch den DVB-Tuner deaktivieren, können Sie ein als Tuner fungierendes Peripheriegerät mit der TV-Taste oder mit der DTV-Taste aktivieren.

Menü „KANALSETUP“ Das Menü „KANALSETUP“ ist nur bei aktiviertem TV-Tuner verfügbar (siehe S. 29).

HINWEIS! Wenn an Ihr TV-Gerät ein Bang & Olufsen Festplattenrecorder angeschlossen ist, empfehlen wir, den TV-Tuner nicht zu deaktivieren.

Andere Geräte mit der Beo5 oder Beo4 bedienen

Der integrierte Peripheral Unit Controller übersetzt die Befehle Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung für angeschlossene Videogeräte, z. B. für eine Set-top Box, einen Recorder oder einen DVD-Player.

Bedienung mit der Beo5

Die wichtigsten Funktionen Ihres Geräts können mithilfe der Bang & Olufsen Fernbedienung gesteuert werden. Die Fernbedienung unterstützt u. U. nicht alle Funktionen.

→ Quelle auswählen → Funktion auswählen

Menüfenster einblenden*[1]

Mit der Beo4 erhalten Sie über das Menüfenster schnellen Zugriff auf ausgewählte Funktionen.

→ Angeschlossenes Gerät auswählen → Menü → Menüfenster aufrufen → Funktion auswählen

Direkte Bedienung mit der Beo4

Eine Funktion ohne das Menüfenster aktivieren. Hierzu muss das angeschlossene Gerät eingeschaltet sein. Eine Liste der Funktionen erhalten Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner.

→ Farbige Taste drücken, um die Funktion zu aktivieren

oder GO 0–9 Ein Menü auswählen

oder GO Gedrückt halten, um den Programmführer aufzurufen

Nützliche Hinweise

[1]* **Menüfenster** Sie können das Menüfenster nur mit einer Beo4 auf dem TV-Bildschirm einblenden. Bei Nutzung einer Beo5 haben Sie über das Display der Beo5 Zugriff auf die entsprechenden Funktionen. Das Menüfenster lässt sich nicht in Linkräumen aufrufen. Drücken Sie stattdessen die gewünschte farbige Taste bzw. **GO** und eine Ziffer.

HINWEIS! Mit welcher Quellentaste Ihr Peripheriegerät aktiviert wird, hängt von dem Tuner-Setup sowie von den Einstellungen im Menü „ANSCHLÜSSE" ab (siehe S. 29 und S. 37).

So können Sie mit der Bang & Olufsen Fernbedienung Zugriff auf Funktionen von Geräten anderer Hersteller erhalten.

Verwendung von Gerätemenüs

Sie können das Menü eines angeschlossenen Geräts mit der Fernbedienung aufrufen. Unter Umständen müssen Sie auf der Beo4 **EXIT** anstelle von **STOP** drücken, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

Gerätemenü einblenden

In Menüs navigieren

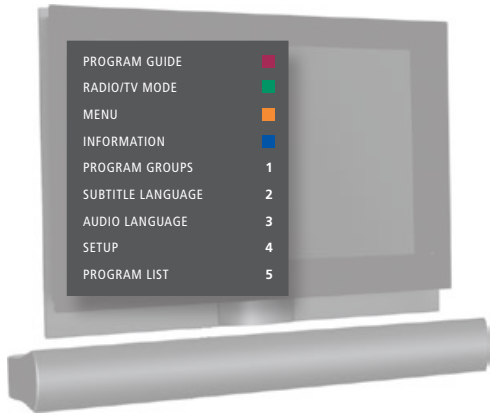
GO *oder*

Funktion auswählen

Seiten umblättern/ zwischen Programmlisten wechseln

0–9

Informationen eingeben



Ein- oder Ausschalten Bei manchen angeschlossenen Geräten müssen Sie zunächst **GO** und dann **0** drücken, um das Gerät mit einer Beo4 ein- und auszuschalten.

HINWEIS! Beachten Sie auch die Bedienungsanleitung des angeschlossenen Geräts. Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner, um Informationen zu den unterstützten Geräten zu erhalten.

CD TRACK 2/12

Inhalt – Installation

34 TV-Gerät aufstellen

36 Setup erweitern

38 Zusätzliche Geräte aufstellen

40 Anschlussfelder

42 Buchsen für temporäre Anschlüsse

44 Ersteinstellung Ihres TV-Geräts

46 Lautsprechereinstellung

48 Zusätzliche Einstellungen

50 Bildschirmmenüs

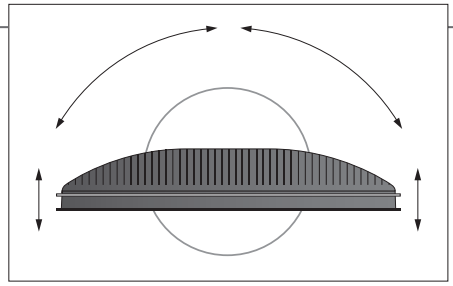
50 Reinigung

TV-Gerät aufstellen

Beachten Sie die auf dieser und den folgenden Seiten beschriebenen Hinweise zum Aufstellen und Anschließen des TV-Geräts.

TV-Gerät aufstellen

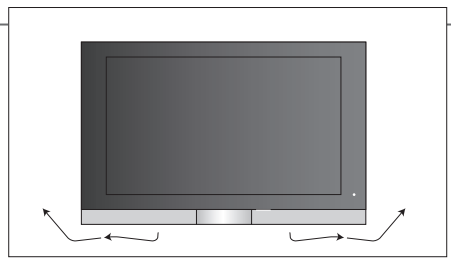
Denken Sie beim Aufstellen des TV-Geräts daran, dass die integrierte Motoreinheit das TV-Gerät beim Einschalten in eine vorab eingestellte Position dreht.



Wegen seines hohen Gewichts sollte das TV-Gerät nur von qualifiziertem Personal und mit geeigneten Hilfsmitteln angehoben und bewegt werden.

Lüftung

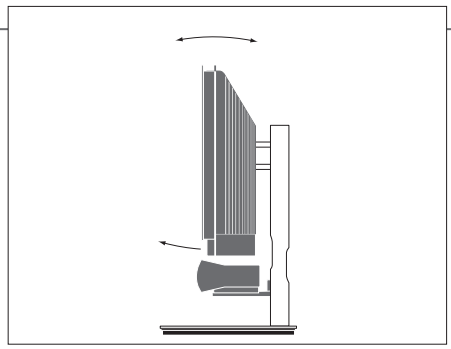
Lassen Sie unter dem Bildschirm stets genug Platz für ausreichende Lüftung. Decken Sie die Lüfter nicht ab.



Wenn das TV-Gerät überhitzt ist, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm. Schalten Sie das TV-Gerät dann in den Standby-Betrieb (nicht aus), damit es sich abkühlt. In dieser Zeit können Sie das TV-Gerät nicht benutzen.

Motor-Drehfuß oder Wandhalterung

Stellen Sie den maximalen Drehwinkel des TV-Geräts ein (siehe S. 45).



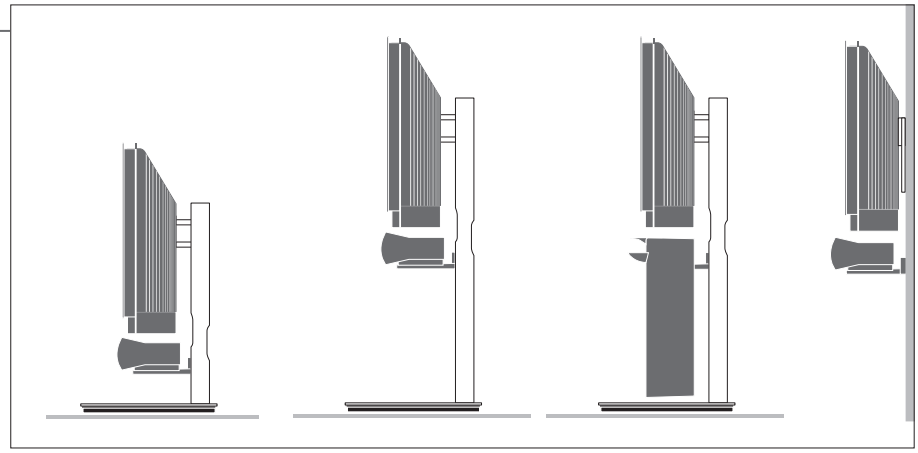
Achten Sie bei Benutzung eines Motor-Drehfußes bzw. einer Wandhalterung auf genügend Freiraum zum Drehen und Neigen des TV-Geräts.

Wichtiger Hinweis

Neigen/drehen Wenn Sie das TV-Gerät auf einem Standfuß oder an einer Wandhalterung montieren, können Sie es bei einigen dieser Modelle neigen und drehen. Nur manche der Standfüße können mit der Fernbedienung geneigt und gedreht werden, andere Modelle lassen sich nur manuell neigen.

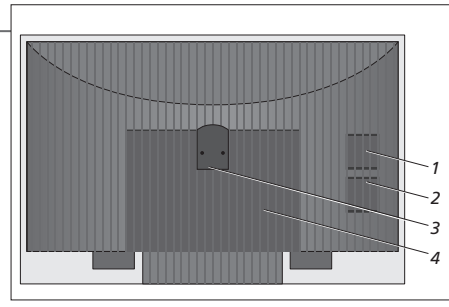
Platzierungsoptionen

Das TV-Gerät kann unterschiedlich aufgestellt werden. Einige der Aufstellungsmöglichkeiten sind rechts abgebildet.



Übersicht

Hier ist abgebildet, wo sich die Anschlussfelder und andere wichtige Elemente befinden:



1 Abdeckung der Buchsen für temporäre Anschlüsse (z. B. Kamera oder Kopfhörer); zum Öffnen nach innen drücken, zum Schließen nochmals drücken
2 Abdeckung für Kartenleser (DVB-HD); zum Öffnen nach innen drücken, zum Schließen nochmals drücken
3 Befestigung für Standfuß bzw. Wandhalterung
4 Abdeckung des Anschlussfelds. Hier befindet sich auch der Netzanschluss. Zum Abnehmen am unteren Ende ziehen

Setup erweitern

Ihr TV-Gerät unterstützt ein breites Spektrum an zusätzlichen Geräten. Sie können sogar einen Projektor oder ein Hausautomatisierungssystem zur Steuerung der Beleuchtung und der Vorhänge anschließen. Schließen Sie Videorecorder nur an die Buchsen AV1 oder AV2 an.

Vom Netz trennen

Während Sie Ihr Setup erweitern, muss das TV-Gerät vom Netz getrennt sein.

→ TV-Gerät ausschalten → TV-Gerät vom Netz trennen

Zusätzliche Geräte anschließen

Wenn Sie Geräte anderer Hersteller mit der Beo5 bedienen möchten, muss an jedes dieser Geräte ein Bang & Olufsen IR-Sender angeschlossen werden (siehe auch S. 38).

→ Entsprechende mit „PUC" gekennzeichnete Buchse auswählen → Verbindungen herstellen

TV-Gerät einschalten

Befestigen Sie immer erst die Abdeckungen, bevor Sie das TV-Gerät ans Netz anschließen.

→ Alle Anschlussfeld-Abdeckungen befestigen → TV-Gerät ans Netz anschließen → TV-Gerät einschalten

Information

„AUTOM. AUSWAHL" Automatische Auswahl der angeschlossenen Quellen, wenn das TV-Gerät eingeschaltet ist und ein Signal erkennt

„TIMER-AUFNAHME" Die Timer-Aufnahme für einen angeschlossenen Recorder aktivieren; nur in den Menüs „AV1" und „AV2" verfügbar, und kann jeweils nur in einem dieser beiden Menüs aktiviert werden

„HDMI" Über eine HDMI IN-Buchse angeschlossenes Gerät. Falls Sie den „HDMI EXPANDER" im Menü „ANSCHLÜSSE" auf „JA" eingestellt haben, wird die Option „HDMI-C" in den „AV"-Menüs durch „C1", „C2", „C3" und „C4" ersetzt.

Zusätzliche Geräte registrieren

Registrieren Sie das an das TV-Gerät angeschlossene Gerät, falls es nicht automatisch vom TV-Gerät erkannt wird.
Wiederholen Sie den Vorgang für jede Buchsengruppe.

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN" aufrufen → Im Menü „OPTIONEN" den Eintrag „ANSCHLÜSSE" auswählen und Geräte registrieren → Angeschlossenes Gerät auswählen*[1] → Menü „STANDBY-OPTIONEN" auswählen → Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm.

Einträge im Menü „ANSCHLÜSSE"	AV1–AV6	Angeschlossene Geräte registrieren
	DISPLAY 2	Einen angeschlossenen Projektor registrieren
	HDMI EXPANDER	Einen an die Buchse „HDMI C" angeschlossenen HDMI-Expander aktivieren oder deaktivieren
	LINK	Eine Link-Frequenz einstellen und den Systemmodulator aktivieren
Quellenoptionen in den Menüs „AV1–AV6"	NONE	Nichts angeschlossen
	TV	Geräte, wie z. B. eine Set-top Box*[2]
	DTV	Geräte, wie z. B. eine Set-top Box*[2]
	DTV2 (V.AUX)	Geräte, wie z. B. eine Set-top Box
	V.MEM	Angeschlossener Videorecorder
	DVD	Optionaler Blu-ray-Player
	DVD2	Angeschlossener DVD-Player oder -Recorder
	PC	Angeschlossener PC
	V.AUX2	Geräte, wie z. B. eine Videospielkonsole
	CENTRE	Zum Anschließen eines Quellencenters, das bis zu sechs integrierte Quellen enthalten kann (nur in den Menüs „AV1–AV2")

Die oben genannten Optionen sind lediglich Beispiele für das Registrieren von Geräten. Sie können zusätzliche Geräte jeder beliebigen verfügbaren Quellenoption zuordnen und dementsprechend registrieren. Unter Umständen müssen die zusätzlichen Geräte auch im Master Link-System registriert werden.

---

[1]* **Angeschlossene Geräte** Sie können mithilfe von < oder > zwischen den Listen wechseln.
„VGA" Über die VGA-Buchse (AV5 oder AV6) angeschlossenes Gerät
„Y – Pb – Pr" Über die Y – Pb – Pr-Buchse (AV2 oder AV3) angeschlossenes Gerät
„STANDBY-OPTIONEN" Stellen Sie die Set-top Box so ein, dass sie sich ausschaltet, wenn Sie die Quelle wechseln oder das TV-Gerät ausschalten. Sie können allerdings auch festlegen, dass die Set-top Box immer eingeschaltet bleiben bzw. manuell mit der Fernbedienung ein- und ausgeschaltet werden soll.

[2]* Nur verfügbar, wenn der DVB-Tuner und der TV-Tuner deaktiviert wurden (siehe S. 29)

Zusätzliche Geräte aufstellen

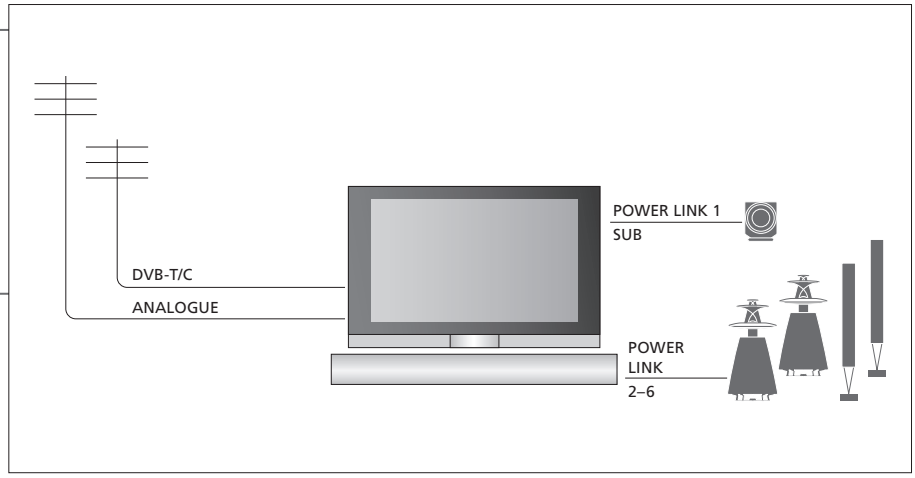
Das TV-Gerät mit Videoquellen und Lautsprechern konfigurieren

Videosignale

Schließen Sie Ihre Videosignale, wie z. B. ein Kabel oder eine Antenne, an die in der schematischen Abbildung gezeigten Buchsen an.

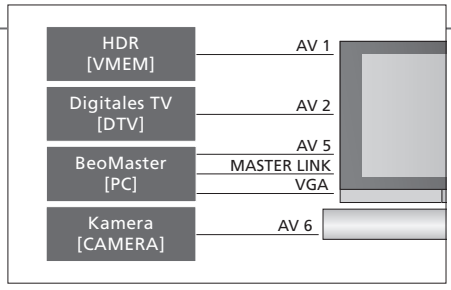
Lautsprecher

Verwenden Sie Bang & Olufsen Power Link-Lautsprecher. Benutzen Sie die den Lautsprechern beiliegenden Kabel. Ihr Bang & Olufsen Fachhandelspartner hält auch längere Kabel für Sie bereit.



Zusätzliche Videogeräte

Sie können gleichzeitig mehrere unterschiedliche Typen von Videogeräten anschließen. Hier finden Sie auch Beispiele für Quellennamen, die Sie für die Geräte im Menü „ANSCHLÜSSE" auswählen können.



IR-Sender: Damit Sie auch Produkte anderer Hersteller mit Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung steuern können, muss an jedes dieser Produkte ein Bang & Olufsen IR-Sender angeschlossen werden. Stecken Sie die jeweiligen IR-Sender in die entsprechende mit „PUC" gekennzeichnete Buchse am Hauptanschlussfeld ein.

Nützliche Hinweise

Geräte mit HDMI-Ausgang

Geräte mit HDMI-Ausgang, wie z. B. eine Set-top Box, können an jede freie HDMI-Buchse des TV-Geräts angeschlossen werden, unabhängig von der AV-Buchsengruppe, an die Sie das Gerät angeschlossen haben. Um das Signal der Quelle in einen anderen Raum zu verteilen, müssen Sie das Gerät zusätzlich an eine 21-polige Buchse oder AV3-Videoeingangsbuchse am Anschlussfeld anschließen. Weitere Informationen zur Konfiguration angeschlossener Geräte finden Sie auf S. 40.

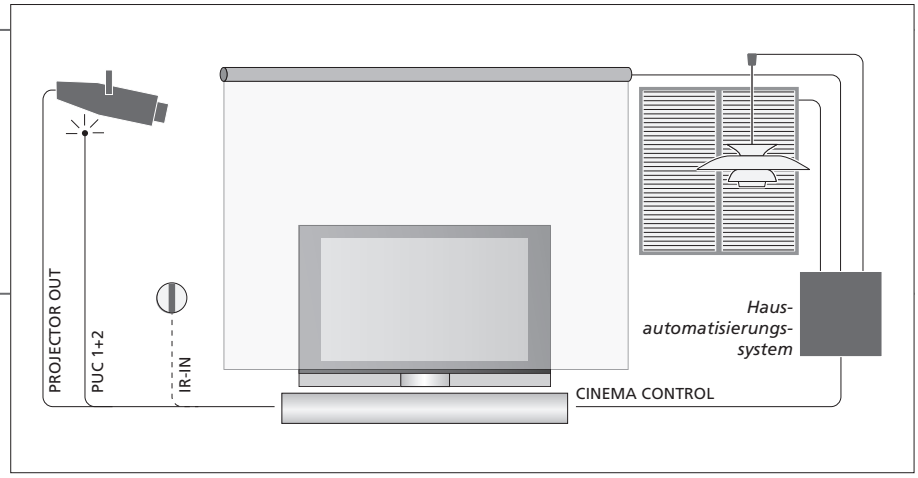
Erweitern Sie Ihr Setup zum Beispiel zu einem Home Cinema-System mit Projektor und ergänzen Sie es um Hausautomatisierungskomponenten.

Home Cinema-Setup

Sie können einen Projektor verwenden oder ein Hausautomatisierungssystem an das TV-Gerät anschließen, um die Zimmerbeleuchtung und die Vorhänge zu bedienen.

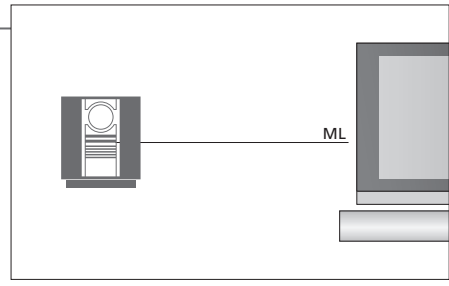
IR-Empfänger

Wenn der integrierte Empfänger für die Signale der Fernbedienung (IR-Empfänger) von einer heruntergelassenen Leinwand verdeckt wird, müssen Sie zusätzlich einen externen IR-Empfänger installieren.



Audiosystem

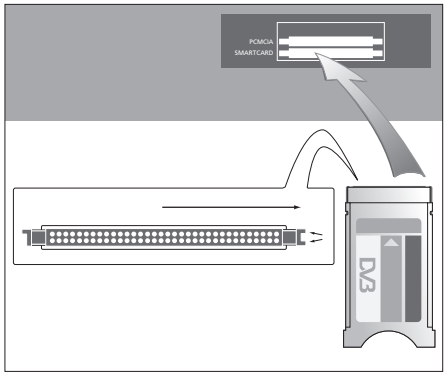
Schließen Sie ein Bang & Olufsen Audiosystem an die Master Link-Buchse an Ihrem TV-Gerät an. Verwenden Sie hierzu die Master Link-Buchse am Hauptanschlussfeld (siehe auch S. 14-15).



Netzkabel und -stecker Das mitgelieferte Netzkabel mit Stecker wurde speziell für dieses TV-Gerät entwickelt. Änderungen des Steckers oder Beschädigungen des Netzkabels können sich negativ auf das Leistungsvermögen des TV-Geräts auswirken! Stecken Sie das Netzkabel in die Buchse ~ am seitlichen Anschlussfeld Ihres TV-Geräts und in eine Wandsteckdose ein. Der IR-Empfänger leuchtet rot auf und das TV-Gerät befindet sich im Standby-Betrieb. Es kann jetzt eingeschaltet werden.

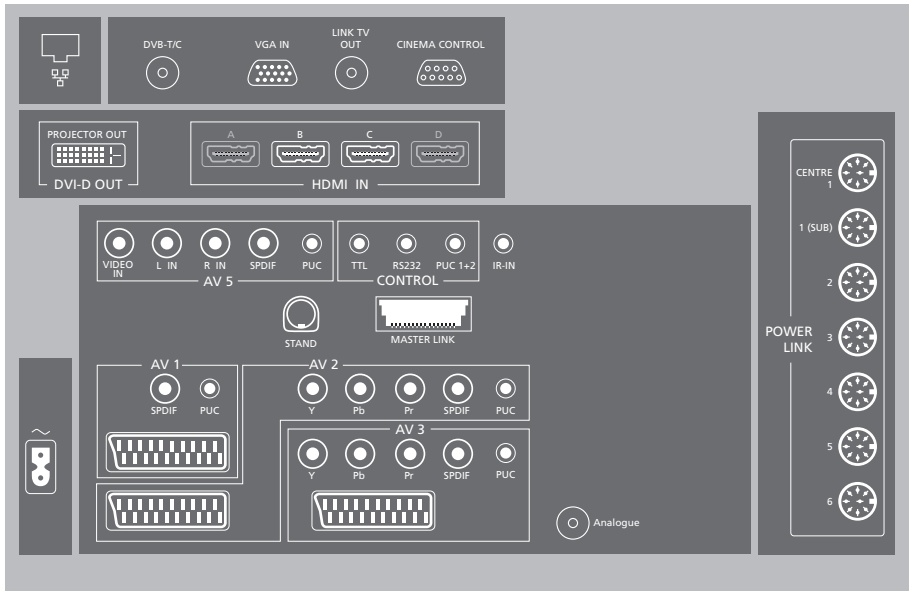
Anschlussfelder

Sämtliche Geräte, die Sie am Hauptanschlussfeld anschließen, müssen im Menü „ANSCHLÜSSE“ registriert werden (siehe S. 37).



Das CA-Modul hat auf einer Seite eine hervorstehende Kante, auf der anderen Seite zwei. Die Seite mit zwei Kanten sollte nach rechts zeigen. Wenn Sie eine Karte einsetzen, sollte der goldene Chip nach oben zeigen.

PCMCIA/SMARTCARD
Zum Einstecken einer Karte und eines Moduls für den Zugang zu digitalen Programmen. Wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhandelspartner, um Informationen zu den kompatiblen Karten- und Modulkombinationen zu erhalten.



(Ethernet)*[1]
Buchse für die Internetverbindung

DVB T/C
Eingang für Außenantenne/Kabelnetz

VGA IN
Buchse für den Anschluss einer HD-Videoquelle oder eines PCs

LINK TV OUT
Antennenausgang für die Verteilung von Videosignalen in andere Räume

CINEMA CONTROL
Für ein Hausautomatisierungssystem

PROJECTOR OUT (DVI-D OUT)
Zum Anschließen eines Projektors

HDMI IN (A–D)
Zum Anschließen einer High Definition Multimedia Interface-Videoquelle oder eines PCs. Die Quellen können in jeder AV-Buchsengruppe registriert werden. Ein HDMI-Expander wird an die Buchse HDMI C angeschlossen.

~ – Netzanschluss
Für den Netzanschluss

Nützliche Hinweise

HDMI-Quelle Sie können gleichzeitig zwei HDMI-Quellen ansehen, wenn eine der Quellen an der Buchse HDMI A bzw. HDMI B und die andere Quelle an der Buchse HDMI C bzw. HDMI D angeschlossen ist.

[1]* HINWEIS: Schließen Sie das Gerät nur an ein Local Area Network (LAN) an, das sich ausschließlich auf den Bereich Ihrer Wohnung bzw. Ihres Hauses beschränkt.

Die in der Abbildung grau dargestellten Buchsen des Hauptanschlussfelds sind u. U. bereits durch interne Anschlüsse belegt. Lassen Sie die Kabel in diesen Buchsen unbedingt eingesteckt!

AV 1
Buchse für den AV-Anschluss eines primären Videorecorders oder einer Set-top Box. Sie können auch andere Zusatzvideogeräte anschließen.

AV 2
Buchsengruppe für den AV-Anschluss zusätzlicher Videogeräte

AV 3
Buchsengruppe für den AV-Anschluss zusätzlicher Videogeräte
Das TV-Gerät hält einen Signalpfad zwischen einem Recorder, der an der AV1-Buchse angeschlossen ist, und einer an der AV3-Buchse angeschlossenen Aufnahmequelle geöffnet. Dadurch sind Sie in der Lage, die Quelle an der AV3 so einzustellen, dass sie sich automatisch einschaltet, und einen Recorder (an AV1) für Timer-Aufnahmen der AV3-Quelle zu programmieren, vorausgesetzt die angeschlossenen Geräte unterstützen diese Funktionen.

AV4
Vom optionalen Blu-ray-Player belegt

AV 5
Buchsengruppe für den AV-Anschluss zusätzlicher Videogeräte

PUC (AV 1 – AV 3, AV 5)
Für IR-Steuersignale an ein externes Gerät, das an einer AV-Buchse angeschlossen ist

L-IN, R-IN (AV 5)
Linker und rechter Line-Eingang

VIDEO IN (AV 5)
Anschluss für das Videosignal

Y – Pb – Pr (AV2–AV3)
Für Videosignale von einer externen Quelle, wie z. B. einer HDTV-Quelle. Sie können diese Buchse zusammen mit einer AV-Buchse oder einer digitalen Audiobuchse verwenden.

SPDIF (AV 1 – AV 3, AV 5)
Digitaler Audioeingang (z. B. für einen DVD-Player)

TTL/RS232
Nur für Konfigurationen in Hotels

PUC 1+2
Für einen externen IR-Sender in Home Cinema-Konfigurationen oder einen HDMI-Expander

IR IN
Für einen zusätzlichen IR-Empfänger, wenn das TV-Gerät zusammen mit einem Projektor konfiguriert wird

STAND
Für den Anschluss eines Motor-Drehfußes

MASTER LINK
Für ein kompatibles Bang & Olufsen Audio- oder Videosystem. Die Buchse dient auch für den Anschluss des BeoLink-Systems zur Verteilung von Ton und Bild im ganzen Haus.

Analogue
Eingang für Außenantenne/Kabelnetz

CENTRE 1
Für den Anschluss eines Centerlautsprechers, z. B. eines BeoLab 7. Weitere Informationen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Lautsprechers.

POWER LINK 1–6
Für den Anschluss externer Lautsprecher in einer Surround Sound-Konfiguration

1 (SUB)
Für den Anschluss von bis zu zwei Bang & Olufsen Subwoofern. Einen Kabelsplitter für derartige Verbindungen erhalten Sie bei Ihrem Bang & Olufsen Fachhandelspartner.

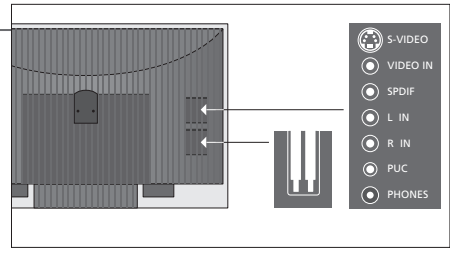
HINWEIS! Videorecorder können nur an die Buchsengruppen AV1 und AV2 angeschlossen werden, denn dies sind die einzigen Buchsengruppen für Videoausgangssignale. Schließen Sie den primären Recorder an die Buchse AV1 und den sekundären Recorder an die Buchse AV2 an.

Buchsen für temporäre Anschlüsse

Sie können einen Kopfhörer anschließen, um eine TV-Sendung anzuhören, eine Kamera oder einen PC, um die Bilder auf dem Bildschirm zu betrachten, oder auch einen Camcorder, um Ihre eigenen Filme anzusehen oder aufzunehmen.

Temporäre Anschlüsse vornehmen

Wenn Sie die angeschlossenen Geräte dauerhaft registrieren möchten, rufen Sie hierfür das Menü „ANSCHLÜSSE" auf (siehe S. 37).



S-VIDEO
Z. B. für den Anschluss einer Spielkonsole

VIDEO IN
Für den Anschluss des Videosignals von einer Kamera oder einem Camcorder

SPDIF
Digitale Audio-Eingangsbuchse

L-IN – R-IN
Für Audio-Anschlüsse (linker und rechter Tonkanal), z. B. für eine Kamera oder einen Camcorder

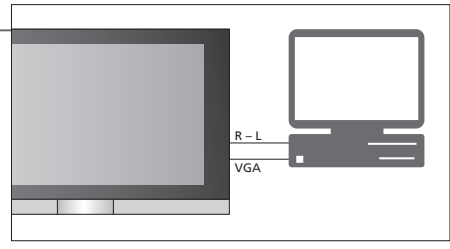
PUC
Für IR-Steuerungssignale an externe Geräte

PHONES
Zum Anschluss von Stereokopfhörern

Der USB-Anschluss (⇢) ist nur für Wartungszwecke vorgesehen und nur bei optionalem DVB-Modul verfügbar.

Einen Computer an das TV-Gerät anschließen

Trennen Sie das TV-Gerät, den Computer und alle am Computer angeschlossenen Geräte vom Netz. Nehmen Sie die Anschlüsse vor und schließen Sie die Geräte wieder an das Netz an.



Schließen Sie das Kabel and die VGA/HDMI-Buchse des TV-Geräts an. Um Ton über die angeschlossenen Lautsprecher wiederzugeben, verbinden Sie den Soundausgang des Computers mit den R–L-Buchsen am TV-Gerät.

Nützliche Hinweise

Kopfhörer Drehen Sie das Lautstärkerad schnell gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautsprecher stumm zu schalten. Drehen Sie das Lautstärkerad in eine beliebige Richtung, um die Lautstärke im Kopfhörer einzustellen. Drehen Sie das Lautstärkerad schnell gegen den Uhrzeigersinn, um den Ton wieder auf die Lautsprecher umzuschalten.

HINWEIS! Eine längere Benutzung bei hoher Lautstärke kann Gehörschäden verursachen!

Computerbild anzeigen Drücken Sie die Quellentaste für den Computer, um ein Bild am TV-Gerät anzuzeigen.

Ersteinstellung Ihres TV-Geräts

Die Ersteinstellung wird durchgeführt, wenn das TV-Gerät erstmals an das Netz angeschlossen und eingeschaltet wird. Wenn Sie Ihre Konfiguration zu einem späteren Zeitpunkt ändern möchten, können Sie dieselben Menüs aufrufen und Ihre Einstellungen entsprechend aktualisieren.

TV-Gerät einschalten

Es dauert ca. 20 Sekunden, bis das Gerät hochfährt und betriebsbereit ist.

TV

Einschalten

Einstellungen auswählen

Wenn Sie das TV-Gerät zum ersten Mal einschalten, werden Sie durch die folgenden Einstellungen begleitet.*[1]

‹ ◇ ›

Einstellung auswählen

GO

Bestätigen und zum nächsten Menüeintrag wechseln

SPRACHE	Sprache der Bildschirmmenüs einstellen
TUNER-SETUP	Internen TV- oder DVB-Tuner deaktivieren bzw. aktivieren
ANSCHLÜSSE	Angeschlossene Geräte registrieren (siehe S. 37)
AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG	TV-Programme automatisch abstimmen (siehe auch S. 26); nur verfügbar, wenn der TV-Tuner aktiviert ist (siehe S. 29)

Lautsprecher kalibrieren

Stellen Sie die Lautsprecher so auf, dass Sie in Ihrer Hörposition optimalen Klang genießen.

LAUTSPRECHER-TYP LS-FUNKTION LAUTSPRECHERABSTAND LAUTSTÄRKE	Die Ersteinstellung von Lautsprechern betrifft nur die Lautsprecher für das Fernsehen. Nach Abschluss der Ersteinstellungen können Sie die Lautsprecher für die Home Cinema-Nutzung konfigurieren (siehe auch *„Lautsprecherkonfiguration“* auf S. 46–47 und *„Surround Sound und Home Cinema“* auf S. 22).
GRUNDEINSTELLUNGEN	Lautstärke, Bässe, Höhen und Loudness sowie zwei Standardlautsprecherkombinationen vorkonfigurieren. Sie können jederzeit eine andere Lautsprecherkombination auswählen (siehe S. 22 und S. 27).

Information

TV-Tuner Das Menü „KANALSETUP“ steht nur zur Verfügung, wenn der TV-Tuner aktiviert ist (siehe S. 29 und S. 50).

Anschlüsse Wählen Sie den Typ des an die jeweilige Buchse angeschlossenen Geräts, die verwendeten Buchsen, den Produktnamen und den Quellennamen aus.

[1]* HINWEIS: Wenn Sie die gewünschten Einstellungen in einem Menü vorgenommen haben, müssen Sie unter Umständen die grüne Taste drücken, um zum nächsten Menü der Ersteinstellungen wechseln zu können. Folgen Sie den Hinweisen auf dem Bildschirm.

Standfuß kalibrieren

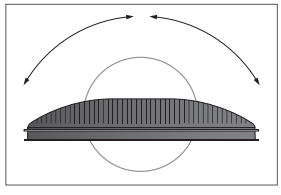
Stellen Sie den maximalen Drehwinkel des TV-Geräts ein (nach links und nach rechts). Die Motorpositionierung des TV-Geräts kann vor dem Abschluss des Kalibrierungsvorgangs nicht genutzt werden.

STANDFUSSPOSITION EINSTELLEN

< GO	> GO
Drehen Sie das TV-Gerät unter „ÄUSSERSTE LINKE POSITION“ so weit nach links, bis es die Position erreicht, die Sie als äußerste linke Position festlegen möchten.	Drehen Sie das TV-Gerät unter „ÄUSSERSTE RECHTE POSITION“ so weit nach rechts, bis es die Position erreicht, die Sie als äußerste rechte Position festlegen möchten.

GO	GO
Neigen Sie das TV-Gerät unter „OBERSTE POSITION“ so weit nach oben, bis es die Position erreicht, die Sie als oberste Position festlegen möchten.	Neigen Sie das TV-Gerät unter „UNTERSTE POSITION“ so weit nach unten, bis es die Position erreicht, die Sie als unterste Position festlegen möchten.

GO Bestätigen*[1]



DREHPOSITION

Programmieren Sie die Position, die das TV-Gerät jeweils beim Ein- und Ausschalten einnehmen soll (siehe S. 48).

HINWEIS! Sie müssen den Standfuß erst kalibrieren, bevor Sie die Motordrehfunktion des Standfußes nutzen können.

Lautsprecherkonfiguration

Wenn Sie Power Link-Lautsprecher und bis zu zwei BeoLab-Subwoofer an Ihr TV-Gerät anschließen, erhalten Sie ein Surround Sound-System.

Lautsprecherkonfiguration auswählen

Schalten Sie das TV-Gerät in den TV- oder Home Cinema-Modus, bevor Sie die Lautsprechereinstellungen für den jeweiligen Modus vornehmen.

→ TV-Gerät einschalten und das Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Im Menü „OPTIONEN“ den Eintrag „TON“ auswählen → Menü auswählen

Lautsprechertyp festlegen

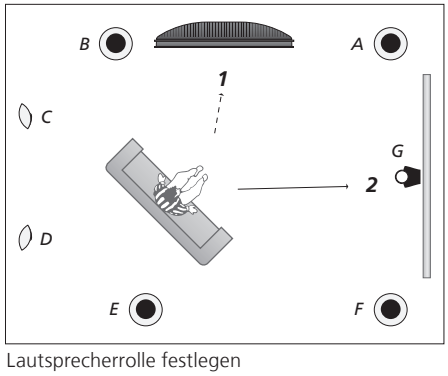
Registrieren Sie den Typ jedes einzelnen Lautsprechers im Menü. Jeder Bang & Olufsen Lautsprecher gibt einen Ton wieder und wird auf dem Bildschirm markiert.

→ Menü „LAUTSPRECHER-TYP“ auswählen → Lautsprecher auswählen und Lautsprechertyp anzeigen → GO Bestätigen

Lautsprecherrollen festlegen

Wählen Sie für jeden angeschlossenen Lautsprecher eine Funktion (beispielsweise vorne, hinten, Surround) aus. Jedem Lautsprecher kann mehr als eine Rolle zugewiesen werden, d. h. eine für das Fernsehen und eine für den Home Cinema-Modus.

→ Menü „LS-FUNKTION“ auswählen → Jedem Lautsprecher eine Lautsprecherrolle zuweisen → GO Bestätigen



Lautsprecherrolle festlegen

	TV (1)	*Home Cinema (2)*
A:	Rechts vorne (Right front)	Links vorne (Left front)
B:	Links vorne (Left front)	Links Surround (Left surround)
C:	Aus	Links hinten (Left back)
D:	Aus	Rechts hinten (Right back)
E:	Links hinten (Left back)	Rechts Surround (Right surround)
F:	Rechts hinten (Right back)	Rechts vorne (Right front)
G:	Aus	Mitte (Centre)

Information

Ton während der Konfiguration An bestimmten Stellen des Konfigurationsvorgangs werden Töne von den Lautsprechern erzeugt. Überprüfen Sie, ob der markierte Lautsprecher mit dem Namen des Lautsprechers übereinstimmt, der den Ton erzeugt.

Lautsprecherrollen Surround-Lautsprecher müssen vor den hinteren Lautsprechern ausgewählt werden.

HINWEIS! Wenn Sie eine Home Cinema-Konfiguration einrichten möchten, müssen Sie zuerst in den Home Cinema-Modus umschalten. Weitere Informationen zur Home Cinema-Konfiguration finden Sie auf S. 22.

Wenn Sie im Home Cinema-Betrieb und beim normalen Fernsehen zwei unterschiedliche Sehpositionen einnehmen, müssen Sie auch zwei unterschiedliche Lautsprechereinstellungen vornehmen.

Lautsprecherabstand einstellen

Geben Sie die direkten Entfernungen in Metern zwischen Ihrer bevorzugten Sehposition und den einzelnen Lautsprechern ein.

→ Menü „LAUT-SPRECHERABSTAND“ auswählen → Lautsprecher auswählen und Abstand angeben → GO Bestätigen

Lautstärke kalibrieren

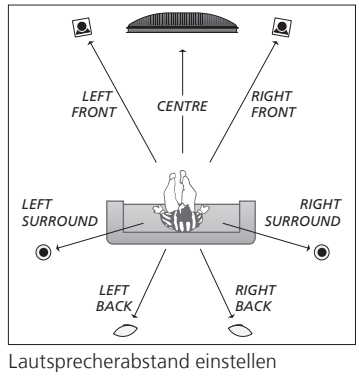
In jedem Lautsprecher wird abwechselnd ein Kalibrierungston erzeugt. Passen Sie die Lautstärke der einzelnen Lautsprecher an die Lautstärke des Centerlautsprechers an.

→ Menü „LAUTSTÄRKE“ auswählen → Unter „SEQUENZ“ den Eintrag „AUTOMAT“ bzw. „MANUELL“ auswählen → Bei Auswahl des Eintrags „MANUELL“ Lautsprecher auswählen und Lautstärke justieren → GO Bestätigen

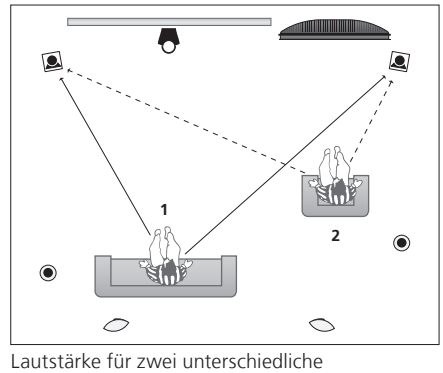
Aktives Soundsystem anzeigen

Sie können die Bezeichnung des aktiven Soundsystems für eine Quelle oder ein Programm auf dem Bildschirm anzeigen.

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen → Im Menü „OPTIONEN“ den Eintrag „TON“ auswählen → Menü „AKTIV-TONSYSTEM“ auswählen



Lautsprecherabstand einstellen



Lautstärke für zwei unterschiedliche Sehpositionen kalibrieren

Lautstärke Verwenden Sie beim Kalibrieren der einzelnen Lautsprecher den Centerlautsprecher als Referenzlautsprecher, um optimalen Surround Sound zu gewährleisten.

HINWEIS! Nachdem Sie die Lautsprecherkalibrierung durchgeführt haben, müssen Sie den Lautsprecherton nur dann wieder kalibrieren, wenn Sie Änderungen an der Konfiguration vornehmen.

Weitere Einstellungen

Sie haben die Möglichkeit, weitere Einstellungen vorzunehmen, wie z. B. Gerätepositionen, Uhrzeit und Datum. Darüber hinaus können Sie Einstellungen für den optionalen Blu-ray-Player vornehmen.

Positionen des TV-Geräts

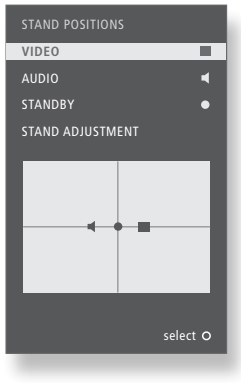
Programmieren Sie je eine TV-Position für das Fernsehen, das Musikhören und den Standby-Betrieb. Auf S. 45 erhalten Sie Informationen zu den Ersteinstellungen des Standfußes.

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen und das Menü „DREHPOSITION“ auswählen → Wählen Sie „VIDEO“, „AUDIO“, „STANDBY“ oder „STANDFUSS-POSITION EINSTELLEN“. → TV-Gerät wie gewünscht drehen/neigen → GO Bestätigen*[1]

Uhrzeit und Datum

Uhrzeit und Datum einstellen. Drücken Sie **Uhrzeit** auf der Beo5, um die Uhrzeit auf dem Display anzuzeigen. Die Uhrzeit wird nach 10 Sekunden wieder ausgeblendet.

→ Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufrufen und das Menü „OPTIONEN“ auswählen → Menü „UHR-EINSTELLUNGEN“ auswählen → Uhrzeit und Datum einstellen → GO Bestätigen



Nützliche Hinweise

[1]* Ersteinstellung Drücken Sie die grüne Taste, um mit der Ersteinstellung fortzufahren, nachdem Sie im Rahmen der Ersteinstellung die TV-Positionen eingestellt haben.

Optionaler Standfuß Wenn Ihr TV-Gerät mit einem optionalen Motor-Drehfuß ausgestattet ist, können Sie TV-Positionen vorprogrammieren.

HINWEIS! Am einfachsten lässt sich die Uhrzeit einstellen, indem Sie über das Menü „UHR-EINSTELLUNGEN“ den Videotext des aktuellen TV-Programms aufrufen und die Uhrzeit entsprechend synchronisieren. Wenn kein Videotext verfügbar ist, können Sie die Uhr auch manuell einstellen.

Elternkontrolle deaktivieren

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Elternkontrolle am optionalen Blu-ray-Player. Nehmen Sie zuvor die Disc aus dem Fach!

→ Drücken Sie **DVD** und anschließend zweimal **Menü**, um das Menü „TV-EINSTELLUNGEN“ aufzurufen.

→ Wechseln Sie zu „OPTIONEN“ und drücken Sie **Menü**, um das Menü „ELTERNKONTROLLE“ aufzurufen.

→ Drücken Sie die **mittlere** Taste, um das Menü einzublenden. Erneut drücken, um die Elternkontrolle zu deaktivieren

→ Drücken Sie **STOP**, um das Menü ohne Deaktivieren der Elternkontrolle zu verlassen, oder **BACK**, um alle Menüs zu verlassen.

Einstellungen für den Blu-ray-Player

Im Menü „DVD-SETUP“ können Sie Einstellungen für den optionalen Blu-ray-Player vornehmen bzw. anpassen.

→ Drücken Sie „DVD-Setup“, um das Menü „EINSTELLUNGEN“ aufzurufen.

→ Eine Einstellung auswählen*[2]

Einträge im Menü „EINSTELLUNGEN“

WIEDERGABE-MODUS	Zwischen „STANDARD“ oder „ERWEITERT“ wählen. Mit der Einstellung „ERWEITERT“ haben Sie Zugriff auf die Menüs „BONUSANSICHT“ und „WINKEL“.
AUDIOFORMAT	Audioformate in PCM/DTS umwandeln oder im Originalformat übermitteln
SPRACHE	Audio-/Untertitelsprache oder Sprache des Disc-Menüs wählen
ZUGANGSKONTROLLE	Eine Elternkontrolle, Freigabe oder einen neuen Zugangscode einrichten
ERWEITERT	Speicher formatieren, Netzwerkeinstellungen vornehmen, Informationen über Softwareversionen anzeigen und – bei bestehender Internetverbindung – den Blu-ray-Player aktualisieren

[2]*** Bedienung mit der Beo4**
Zugangskontrolle

Auf der Beo4 drücken Sie zweimal **STOP**, dann **MENU** und **8**.
Wenn Sie das Menü „ZUGANGSKONTROLLE“ aufrufen möchten, werden Sie zur Eingabe Ihres Zugangscodes aufgefordert. Beim erstmaligen Aufrufen des Menüs, werden Sie dazu aufgefordert, einen neuen Code festzulegen.

Allgemeine Einstellungen: Wählen Sie Ihre **Zone**, **TV** und **Menü** aus.

1. ‹ ◇ › GO	2. ‹ ◇ › GO		3. Einstellungen vornehmen GO	
KANALSETUP*[1]	KANÄLE BEARBEITEN	S. 26		
	PROGRAMME HINZUFÜGEN	S. 26		
	AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG	S. 26		
	MANUELLE ABSTIMMUNG		MANUELLE ABSTIMMUNG (EXTRA)	S. 26
WIEDERGABE-TIMER	TIMER EIN/AUS	S. 25		
	WIEDERGABE-TIMER-LISTE	S. 25		
	PROGRAMMIEREN	S. 25		
	WECKTIMER	S. 24		
OPTIONEN	ANSCHLÜSSE		AV1–AV6	S. 37
			DISPLAY 2	S. 37
			HDMI EXPANDER	S. 37
			LINK	S. 37
	TUNER-SETUP		TV-TUNER*[1]	S. 29
			DVB	S. 29
	TON		LAUTSPRECHER-TYP	S. 46
			LS-FUNKTION	S. 46
			LAUTSPRECHERABSTAND	S. 47
			LAUTSTÄRKE	S. 47
			GRUNDEINSTELLUNGEN	S. 27
	BILD-EINSTELLUNGEN	S. 27		
	UHR-EINSTELLUNGEN	S. 48		
	SPRACHE	S. 44		
DREHPOSITION	VIDEO	S. 48		
	AUDIO	S. 48		
	STANDBY	S. 48		
	STANDFUSSPOSITION EINSTELLEN	S. 45		

Reinigung

Pflege Bildschirm Die regelmäßige Pflege, wie z. B. die Reinigung, ist Aufgabe des Benutzers. Verwenden Sie Wasser oder ein mildes Fensterreinigungsmittel und reinigen Sie vorsichtig den Bildschirm, ohne Streifen oder Spuren des Reinigungsmittels zu hinterlassen. Einige Mikrofasertücher können mit ihrer stark scheuernden Wirkung die optische Beschichtung beschädigen.

Gehäuse und Bedienelemente Wischen Sie Staub auf den Oberflächen mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Entfernen Sie Fettflecken und hartnäckigen Schmutz mit einem weichen, feuchten Tuch sowie einer Lösung aus Wasser und wenigen Tropfen eines milden Reinigungsmittels, wie z. B. Spülmittel.

Niemals Alkohol Verwenden Sie zum Reinigen des TV-Geräts niemals Alkohol oder andere Lösungsmittel.

Blu-ray-Einstellungen: Wählen Sie Ihre **Zone**, **DVD** und **DVD-Setup** aus.

1. ‹ ◇ › GO	2. ‹ ◇ › GO	3. Einstellungen vornehmen GO
EINSTELLUNGEN S. 8	WIEDERGABE-MODUS	STANDARD
		ERWEITERT
	AUDIOFORMAT	STANDARD
		WIEDERVERSCHLÜSSELN
		BITSTREAM
	SPRACHE	AUDIO
		UNTERTITEL
		DISC-MENÜ
	ZUGANGSKONTROLLE S. 49	ELTERNKONTROLLE S. 49
		FREIGABE
		NEUER ZUGANGSCODE S. 49
	ERWEITERT	SPEICHERMANAGEMENT
		NETZWERK
		MODULINFORMATIONEN
		SOFTWARE-UPDATE

[1]* HINWEIS: Das Menü „KANALSETUP“ steht nur zur Verfügung, wenn der TV-Tuner im Menü „TUNER-SETUP“ aktiviert ist.

Elektro- und Elektronikschrott (WEEE) – Umweltschutz

Mit diesem Symbol gekennzeichnete elektrische und elektronische Geräte, Bauteile und Batterien dürfen nicht in den normalen Haushaltsmüll gegeben, sondern müssen sämtlich getrennt eingesammelt und entsorgt werden.
Durch die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte und Batterien über die in Ihrem Land verfügbaren Sammelsysteme leisten Sie einen Beitrag zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie zur nachhaltigen und vernünftigen Nutzung natürlicher Ressourcen.

Die Einsammlung von elektrischen/elektronischen Geräten, Abfällen und Batterien verhindert eine Umweltverschmutzung durch gefährliche Substanzen, die in den entsprechenden Produkten und Geräten vorhanden sein können.
Ihr Bang & Olufsen Fachhändler berät Sie bei der sachgerechten Entsorgung in Ihrem Land.

Falls ein Gerät für die Kennzeichnung zu klein ist, wird die Bedienungsanleitung, die Garantiebescheinigung oder die Verpackung mit diesem Symbol versehen.

Dieses Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinien 2004/108/EC und 2006/95/EC.

Das DVD Video-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen.

„Blu-ray Disc" und das Blu-ray Disc-Logo sind eingetragene Warenzeichen.

„BONUS*VIEW*" ist ein eingetragenes Warenzeichen der Blu-ray Disc Association.

Java Technology – eingetragenes Warenzeichen von Sun Microsystems

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.
Confidential unpublished works.
Copyright 1992–2003 Dolby Laboratories.
All rights reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535; 7,003,467; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending.
DTS, DTS Digital Surround, ES, and Neo:6 are registered trademarks and the DTS logos, and Symbol are trademarks of DTS, Inc.
© 1996–2008 DTS, Inc.
All Rights Reserved.
U.S. Patent's 6,836,549; 6,381,747; 7,050,698; 6,516,132; and 5,583,936

Alle Bang & Olufsen Produkte erfüllen die Vorgaben der weltweit geltenden Umweltgesetze.

CLASS 1
LASER PRODUCT

Das Etikett auf dem CD-Player dient als Warnung, dass das Gerät ein Lasersystem enthält und als Klasse-1-Laserprodukt klassifiziert ist. Bitte wenden Sie sich bei etwaigen Störungen am Disc-Player an einen Bang & Olufsen Fachhandelspartner. Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal geöffnet werden.
VORSICHT: Die Verwendung anderer als der hier beschriebenen Steuerungen, Einstellungen oder Verfahren kann gefährliche Strahlen freisetzen. Die Benutzung optischer Instrumente mit diesem Produkt erhöht die Gefahr für die Augen. Da der in diesem CD/DVD-Player benutzte Laserstrahl schädlich für die Augen ist, versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen! Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Servicepersonal. Laserstrahlung im geöffneten Zustand. Nicht in den Laserstrahl blicken. Dieses Etikett befindet sich auf der Gehäuserückseite.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.